

DVB S2
SATELLITE

DVB T
TERRESTRIAL

DVB C
CABLE

Kezelési Kézikönyv

HD Series



TARTALOMJEGYZÉK

FŐBB JELLEMZŐK	2
Biztonsági előírások	2
Kicsomagolás	4
Általános kezelési tudnivaló	4
Távirányító	4
Hátlap	5
CSATLAKOZTATÁSOK	6
TV csatlakoztatása SCART kábellel	6
TV & VCR csatlakoztatása RCA kábellel	7
Digitális erősítő csatlakoztatása	7
FŐMENÜ	8
1. Csatornaszerkesztés	8
1.1 TV csatorna lista	8
1.2 Rádió csatorna lista	9
1.3 Mindent töröl	9
2. Telepítés	10
2.1 Műholdas telepítés (opcionális)	10
2.1.1 Antenna csatlakoztatás	10
2.1.2 Műhold lista	10
2.1.3 Antenna beállítás	10
2.1.4 Műhold keresés	12
2.1.5 Összetett műhold keresés	12
2.1.6 TP Lista	12
2.2 Kábeles telepítés (opcionális)	13
2.2.1 Auto keresés	13
2.2.2 Kézi keresés	13
2.3 Földi telepítés (opcionális)	13
2.3.1 Auto keresés	13
2.3.2 Kézi keresés	13
3. Rendszer beállítás	13
3.1 Nyelv	13
3.2 TV Rendszer	13
3.3 Kijelző beállítások	13
3.4 Helyi idő beállítása	13
3.5 Időzítő beállítások	13
3.6 Szülői zár	14
3.7 OSD Beállítások	14
3.8 Kedvencek	14
3.9 Egyéb	14
4. Eszközök	14
4.1 Információk	14
4.2 Gyári alapbeállítások	14
4.3 Frissítés RS232 porton	15
4.4 OTA szoftverfrissítés	15
4.5 Common Interface (opcionális)	15
4.6 Conditional Access (opcionális)	15
4.7 Frissítés USB-n	15
4.8 Média lejátszó	16
4.9 USB tárolóeszköz eltávolítása	16
4.10 Helyi hálózat beállítások (opcionális)	16
4.11 Frissítés hálózatról (opcionális)	16
4.12 Wi-Fi kezelő (opcionális)	16
4.13 Időjárás előrejelzés (opcionális)	16
4.14 RSS olvasó (opcionális)	16
5. Játékok	17
6. REC	17
6.1 PVR tárolás információk	17
6.2 PVR beállítások	17
7. Gyorsgombok	17
7.1 Info	17
7.2 EPG	17
7.3 Keresés	17
7.4 Számjegygombok	17
7.5 TV/Radio	17
7.6 Fel/Le	17
7.7 Balra/Jobbra	17
7.8 Néma üzemmód	17
7.9 Szünet	17
7.10 OK	17
7.11 Audio	18
7.12 Visszalépés	18
7.13 Fav	18
7.14 Teletext	18
HIBAELEHÁRÍTÁS	18
MŰSZAKI ADATOK	19

A digitális műholdvevő/kábelvevő/földi vevő készülék segítségével a műholdakon/kábeles rendszeren/földi antennán közvetített különféle műsorok és szolgáltatások jutnak el otthonába. A kezelési kézikönyvben részletes leírást talál a készülék telepítéséről és a különböző funkciók beállításáról.

A kézikönyvben leírt információk változhatnak, és a gyártó előzetes bejelentés nélkül változtathat a készülék külalakján és tulajdonságain.

FŐBB JELLEMZŐK

- Fully DVB-S/S2 / DVB-C / DVB-T (MPEG2 & MPEG4/H.264) Kompatibilis (opcionális)
- SCPC és MCPC átvethetőség műholdas C/Ku sávra (opcionális)
- Automatikus PAL/NTSC konverzió
- 4000 tárolható TV és rádióadó
- 8/32 különféle kedvezenc csoport (opcionális)
- Többnyelvű OSD menü
- 7 napos elektronikus műsorújság (EPG) támogatás
- Élőkép a menüben (PIG) támogatása
- True color (24 bit) színmélységű OSD
- Automatikus hálózati keresés a hozzáadott új transzponderekkel
- Változtatható csatorna szerkesztési funkciók (kedvenc, mozgás, zárolás, átnevezés és rendezés)
- Szülői felügyelet opciók
- Könnyen használható, felhasználóbarát menürendszer
- DiSEqC 1.2 teljes támogatás, 13/18V, 0/22K, LNB vezérlés (opcionális)
- Szoftverfrissítés RS232 porton és USB csatlakozón keresztül vagy készülékről készülékre
- 8 időzítés beállítás, automatikus kapcsolás kiválasztott csatornára
- Felirat támogatás: DVB EN300743 és EBU
- Teletext támogatás: DVB ETS300472, VBI és OSD
- Utoljára használt csatorna pozíció mentése
- Csatornarendezés ABC sorrendben, kódolt, kedvezenc, lezártak, műhold szerint
- FAT16/FAT32/FAT12 támogatása
- Csak JPEG/BMP fájlok megjelenítése
- 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p
- Felvétel timeshift funkcióval
- Játékok

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

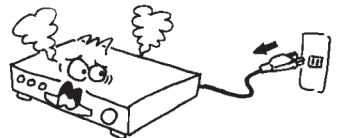
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében kérjük ne bontsa meg a készülék burkolatát, a javítást bízza képzett szakemberre.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek, illetve sugárzó hő hatásának.



Amennyiben működési rendellenességet észlel, kérjük azonnal áramtalanítsa a készüléket.



Kapcsolja ki a készüléket, ha előreláthatólag hosszabb ideig nem lesz használatban.



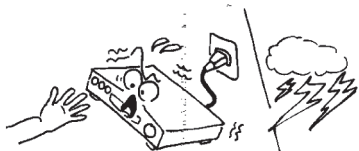
Tartsa távol a készüléket a nedves környezettől (pl. vázák, kádák vagy mosdók) mivel az a készülék meghibásodásához vezethet.



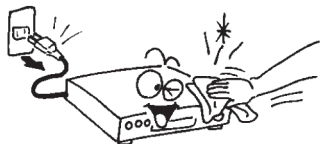
Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait.



Az esetleges áramütés veszélye miatt zivatar vagy villámás idején ne érintse meg a készüléket.



Tisztítás előtt mindig kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápcsatlakozót. A burkolat tisztításához használjon szappanos vízzel megnedvesített, jól kicsavart törülköndőt, majd törölje szárazra a burkolatot egy száraz törülköendővel.



FONTOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

1. Olvassa el az előírásokat – a készülék üzembehelyezése előtt olvassa el figyelmesen az előírásokat.
2. Őrizze meg a kezelési útmutatót későbbi felhasználásra.
3. Tartsa be a figyelmeztetéseket – vegye figyelembe a készüléken elhelyezett és az útmutatóban leírt figyelmeztetéseket.
4. Tartsa be az útmutatóban leírt kezelési és használati előírásokat.
5. Ne használja a készüléket víz közelében vagy túl nedves helyiségekben, pl. pincében, alagsorban.
6. Tisztításhoz használjon száraz törülköndőt.
7. Ne takarja le a szellőzőnyílásokat, a készüléket a kezelési útmutatóban leírtak szerint telepítse.
8. A készüléket ne telepítse hőforrások vagy hő leadó készülékek (pl. erősítő) közelébe.
9. Ha a hálózati csatlakozó nem használható az Önénél található fali csatlakozóval, villanyszerelővel cseréltesse ki a fali csatlakozót.
10. A csatlakozókábel olyan helyen kell elvezetni, ahol nem lépnek rá vagy nem csipődhet be.
11. Csak a gyártó által megadott és jóváhagyott kiegészítőket használjon.
12. A készülék elhelyezésére használjon a gyártó által jóváhagyott, vagy a készülékkel forgalmazott tartót, lábazatot, stb. Szállítás közben tartsa be a vonatkozó biztonsági előírásokat.



13. Villámás közben, vagy ha előreláthatólag huzamosabb ideig nem használja, áramtalanítsa a készüléket.
14. A készülék javítását bízza szakemberre. Javításra lehet szükség, ha a készülék (vagy csatlakozókábel) megrongálódott, belsejébe víz vagy valamilyen tárgy került, nedvesség vagy víz érte, nem működik megfelelően, leesett.
15. FIGYELEM: a készülék javítását csak szakember végezheti. Az áramütés elkerülése érdekében ne próbálkozzon a készülék javításával, hacsak nem erre képzett szakember.
16. Bizonyosodjon meg, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja le semmi.
17. FIGYELEM: az áramütés elkerülése érdekében a készüléket óvja a nedvességtől, víztől, stb. Ne helyezzen rá vázát vagy vízzel teli edényt.
18. FIGYELEM: a „ ” jellel ellátott csatlakozók áramütés veszélyesek lehetnek. Kiegészítő vezetéket vagy csatlakozót csak szakember telepíthet, vagy használjon biztonságos hosszabbítót.
19. FIGYELEM: a nem megfelelően behelyezett elemek robbanásveszélyesek lehetnek. Mindig hasonló típusú elemet használjon.
20. FIGYELEM: az elemeket óvja a közvetlen napfénytől, hőforrásoktól.
21. FIGYELEM: a készülék áramtalanítása a hálózati csatlakozó kihúzásával történik.
22. A vevőkészülék megfelel a Class II besorolásnak, kettős szigetelésű elektromos berendezés. Földelés nem szükséges.



23. A háromszögben látható villám jel azt jelzi, hogy a készülék belsejében olyan szigetelés nélküli alkatrészek találhatók, amik áramütést okozhatnak. - Figyelem: az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a készülék borítólemezait. A készülékben nem található a felhasználó által javítható alkatrész. A javítást bízza szakemberre. - A háromszögben látható felkiáltójel arra figyelmeztet, hogy a készülékhez fontos üzemeltetési és karbantartási utasítás tartozik.
24. - A kiselejtezésre szánt készüléket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Ezeket az erre kijelölt helyeken kell elhelyezni. A készüléken elhelyezett jelölések, a kezelési útmutató vagy a csomagolóanyagban található információk segítenek a készülék megfelelő elhelyezésében, így hozzájárul a környezetvédelemhez. További információkért keresse fel a helyi hatóságokat.



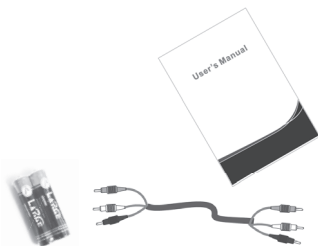
KICSOMAGOLÁS

Távirányító

Kezelési kézikönyv

AV kábel (opcionális)

Elemek (opcionális)



ÁLTALÁNOS KEZELÉSI TUDNIVALÓK

- Az útmutatóban a későbbiekben látni fogja, hogy a készülék működtetése egyszerű, felhasználóbarát képernyőmenükön történik. Ezek segítségével készülékének tulajdonságait a leghatékonyabban használhatja majd ki, valamint megismerheti a telepítési, csatornarendezési, beállítási és egyéb funkciókkal is.
- A készülék összes funkciója a távirányítóval vezérelhető, de némelyik az előlapi gombokkal is használható.
- A készülék használata egyszerű, bármikor bekapcsolható és alkalmas új fejlesztések és funkciók befogadására. Kérjük vegye figyelembe, hogy egy új szoftver a készülék korábbi funkcióit megváltoztathatja.
- Amennyiben a készülék használata során nehézségekbe ütközik, lapozza fel a kézikönyv megfelelő részét vagy a hibaelhárítás fejezetet. Ha a problémára nem talál megoldást, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy az ügyfélszolgálatl.

TÁVIRÁNYÍTÓ

Gomb	Funkció
	A készülék be és kikapcsolása
	Néma üzemmód bekapcsolása
0-9	Menüpont kiválasztása vagy csatornaszám megadása
TV/RADIO	Váltás TV és rádió mód között
← PR	Visszalépés előző csatornára
FAV	Kedvenc csoportok megjelenítése
SHIFT	Timeshift funkció
FIND	Keresőablak megjelenítése
INFO	Aktuális csatorna információk megjelenítése
MENU	Főmenü megjelenítése
PAGE+/PAGE-	Listában lapozás oldalanként fel/le
OK, LIST	Menüpont megnyitása vagy adatbevitelnél megadott érték jóváhagyása
PR+, PR-	TV nézés közben csatornaváltás, menüben lépés fel/le
	Hangerő beállítása, menüben lépés jobbra/balra
EXIT	Visszalépés előző menüpontra vagy kilépés a menüből
EPG	EPG (Elektronikus műsorismertető) megjelenítése
	Hangsáv kiválasztó ablak megjelenítése

TV/AV	Váltás TV és AV mód között
TXT	Teletext megjelenítése
SLEEP	Kikapcsolás időzítő megjelenítése
SUB	Felirat megjelenítése
PAUSE	Képrögzítés funkció. Nyomja meg egyszer a képrögzítéshez. Visszalépéshez a normális módba nyomja meg megegyezően.
RECORD	Felvétel elindítása
V-FORMAT	HD formátum beállítása
►, II	Felvétel lejátszása és leállítása
◀◀, ▶▶	Gyors lejátszás előre vagy vissza
◀, ▶	Lassított lejátszás előre vagy vissza
V-MODE	Váltás videó mód és YUV 576i között
SAT (opcionális)	Műhold lista megjelenítése
ZOOM	Képrészlet kinagyítása

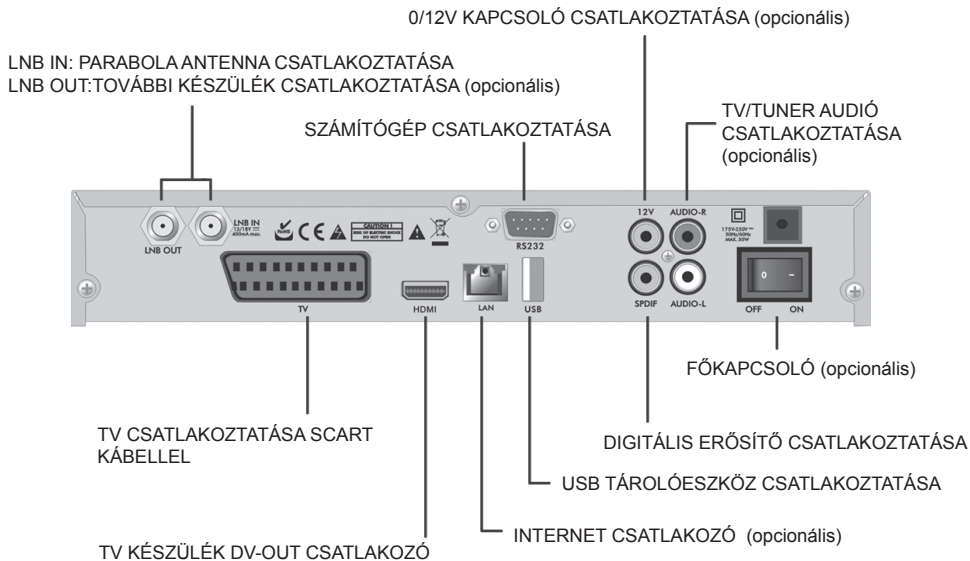
RCU ALMA S2000 SERIES / S2300 SERIES COMBO



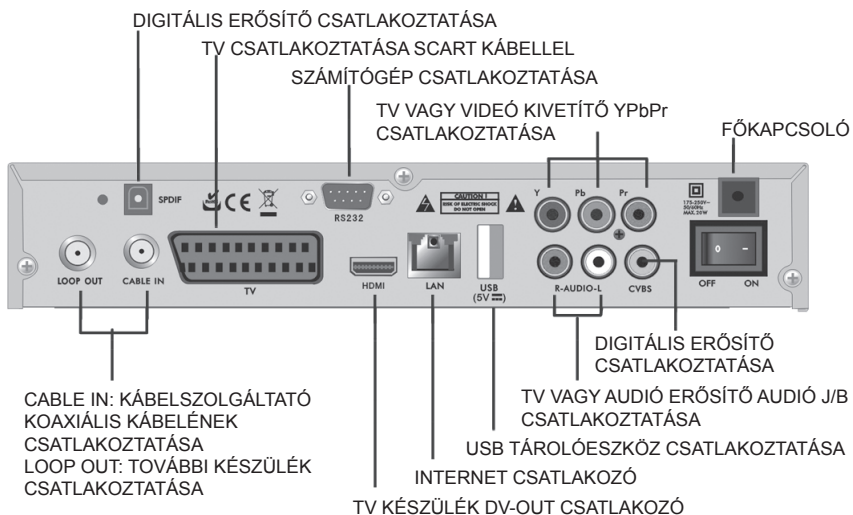
RCU ALMA C2200



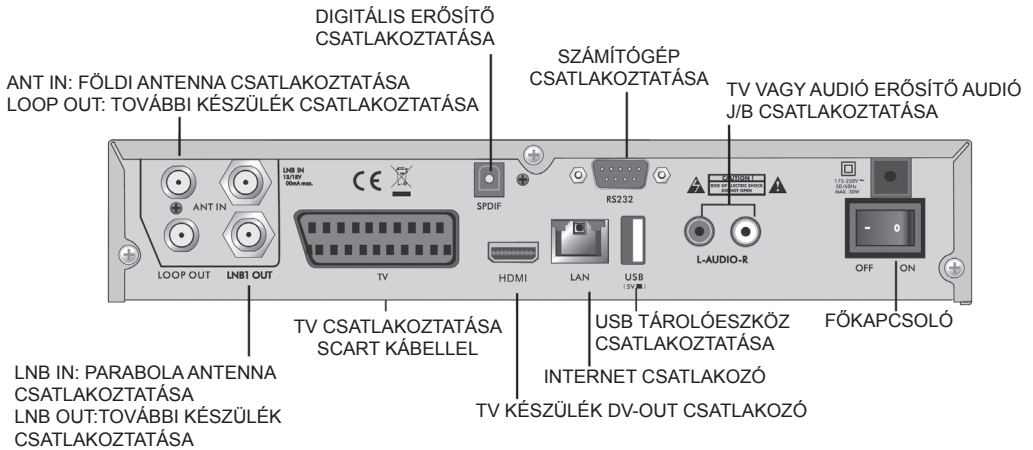
HÁTLAG (S2000 SERIES)



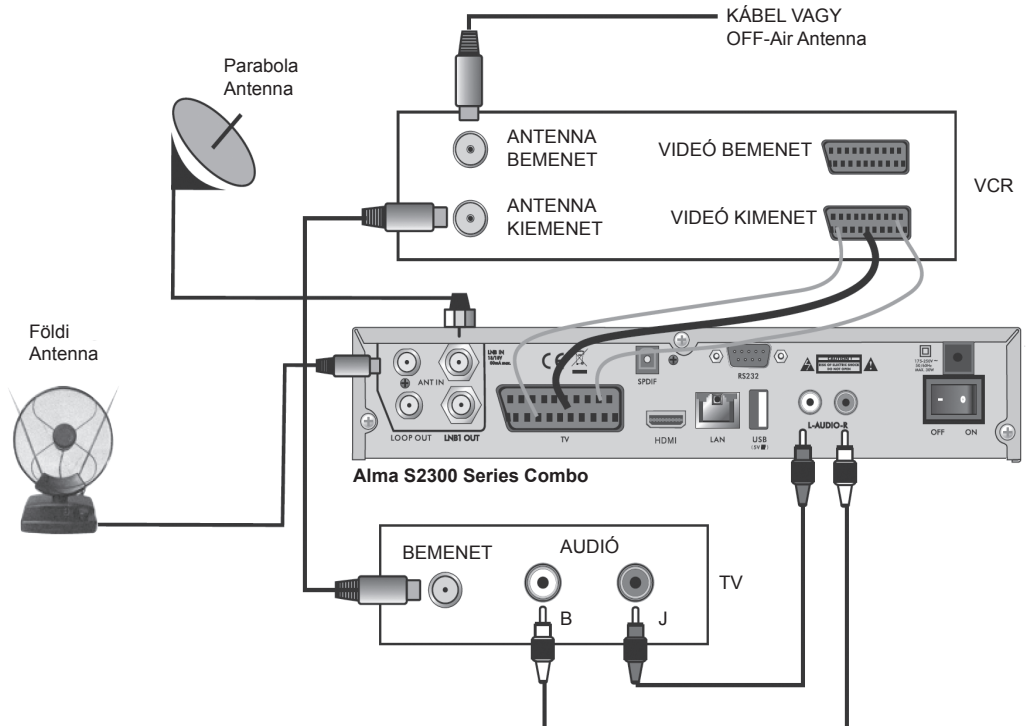
HÁTLAG (C2200)



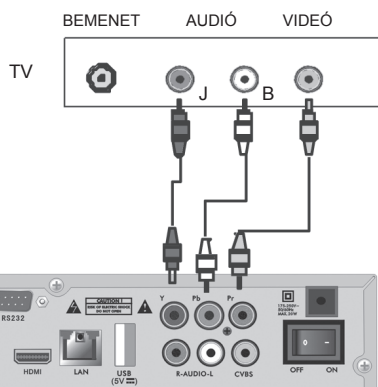
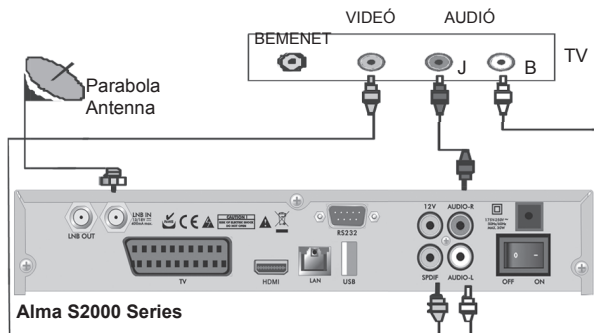
HÁTLAP (S2300 SERIES COMBO)



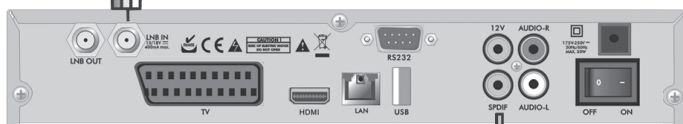
TV CSATLAKOZTATÁSA SCART KÁBELLEL (S2300 SERIES COMBO)



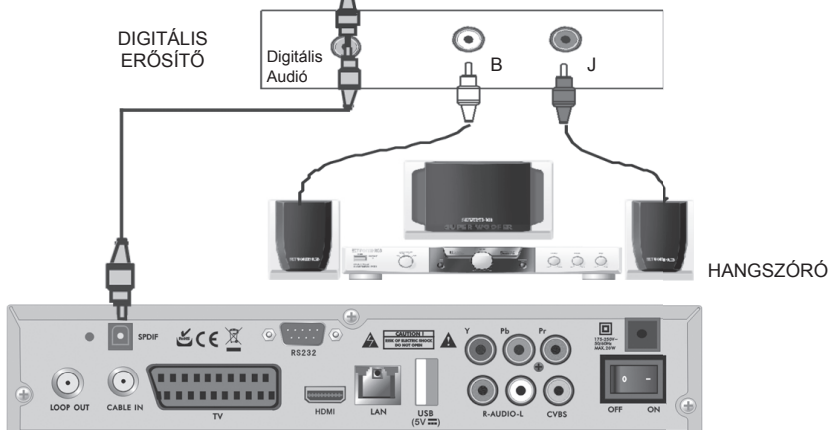
TV CSATLAKOZTATÁSA RCA KÁBELLEL



DIGITÁLIS ERŐSÍTŐ CSATLAKOZTATÁSA



Alma S2000 Series



Alma C2200 & Alma S2300 Series Combo

FŐMENÜ

Ellenőrizze a beállításokat és a csatlakoztatásokat. Gyári üzemmódban, vagy ha nincs csatorna telepítve, a képernyőn megjelenik a főmenü.

Normál üzemmódban a főmenübe a távirányító MENU gombjának megnyomásával lehet belépni.



A főmenüben öt almenü található:

- Csatorna szerkesztés
- Telepítés
- Rendszer beállítások
- Eszközök
- REC

Telepítés közben az OK gombbal a kiválasztást lehet jóváhagyni, a LIST gomb pedig megjeleníti a legördülő listát. Szám értéket a távirányító számjegyei segítségével lehet megadni.

A PR+, PR- gombokkal fel/le, a gombokkal a főmenüből almenübe, vagy balra/jobbra lehet lépkedni.

Kilépéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.

Ha nincs program telepítve a főmenüből nem lehet kilépni a MENU vagy EXIT gombbal. Megjelenik a "Nincs csatorna telepítve" felirat és a következő menüpontok szürkék lesznek.

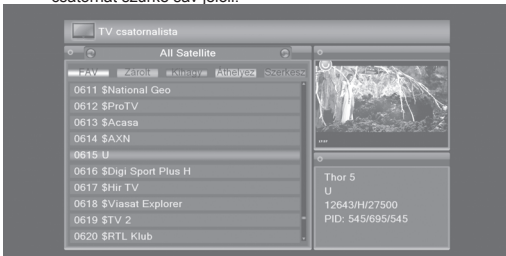
Almenü	Szürke ha nincs program telepítve	
Csatorna szerkesztés	TV csatorna lista Rádió csatorna lista Összes törlése	
Telepítés	Nyelv Helyi idő beállítás Szülői zár- vencék Kijelző beállítás	TV rendszer Időzítő beállítás OSD beállítás Ked- Egyéb
Rendszer beállítás	Nyelv Helyi idő beállítás Szülői zár- vencék Kijelző beállítás	TV rendszer Időzítő beállítás OSD beállítás Ked- Egyéb
Eszközök	Információk Gyári alapbeállítás RS232 frissítés Frissítés OTA-n Conditional Access Fris- sítés USB-n Média lejátszó USB eszköz eltávolítás Hálózat beállítások Frissítés hálózatról Időjárás előrejelzés RSS olvasó	
Játékok	Othello	Sudoku
REC	PVR tárolóhely információk PVR beállítások	

1. Csatorna szerkesztés

1. Az OK vagy gomb megnyomására megjelenik a "Jelszó bevitel" ablak. A menübe csak a helyes jelszó megadása után lehet belépni. Alapbeállítás szerint a jelszó "0000".
2. A kurzor fel/le mozgathatásához nyomja meg a PR+, PR- gombokat.
3. Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot, vagy átlépéshez a bal oldali menübe a gombot.

1.1 TV Csatorna lista

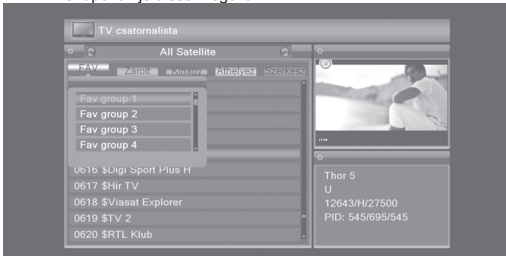
1. Műhold kiválasztásához nyomja meg a gombokat.
2. A PR+, PR- gombokkal válassza ki a programot, a kiválasztott program az OK gomb megnyomásával egy kis előnézeti ablakban jeleníthető meg. A sárga menüpont kiválasztása után a kurzor fel/le lehet mozgathatásával a kis ablakban megjelenő csatornát szürke sáv jelöli.



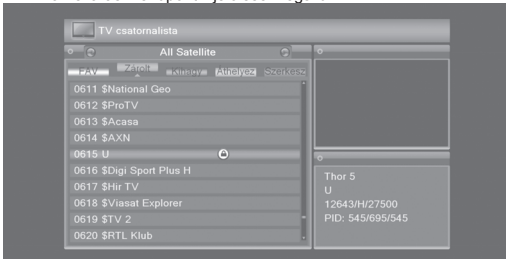
3. A FAV gomb megnyomásával aktiválja a Kedvencek funkciót.

Válassza ki a csatornát, majd az OK gomb megnyomásával hívja elő a kedvencek csoportokat. A listából válassza ki melyik csoporthoz akarja hozzáadni a csatornát és nyomja meg az OK gombot. Ezután a kiválasztott csatorna jobb oldalán megjelenik a kedvencek kijelölés.

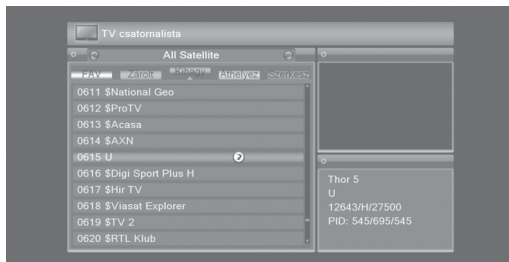
Kilépéshez nyomja meg újra a FAV gombot, ekkor a FAV menüpont kijelölése megszűnik.



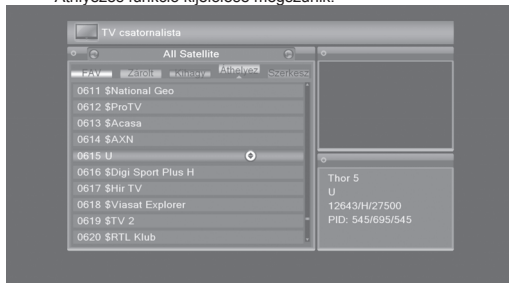
4. A piros gomb megnyomásával aktiválja a Lezárás funkciót. A listából válassza ki a csatornát és lezárásához nyomja meg az OK gombot. A lezárás megszüntetéséhez nyomja meg újra az OK gombot. Kilépéshez nyomja meg újra a piros gombot, ekkor a Lezárás menüpont kijelölése megszűnik.



5. A zöld gomb megnyomásával aktiválja az Átlépés funkciót. A listából válassza ki a csatornát és nyomja meg az OK gombot. Az átlépés kijelölés megszüntetéséhez nyomja meg újra az OK gombot. Kilépéshez nyomja meg újra a zöld gombot, ekkor az Átlépés funkció kijelölése megszűnik.



6. A sárga gomb megnyomásával aktiválja az Áthelyezés funkciót. A listából válassza ki a csatornát és nyomja meg az OK gombot. A PR+, PR- gombokkal válassza ki a csatorna új helyét és az áthelyezés jóváhagyásához nyomja meg újra az OK gombot. Kilépéshez nyomja meg újra a sárga gombot, ekkor az Áthelyezés funkció kijelölése megszűnik.

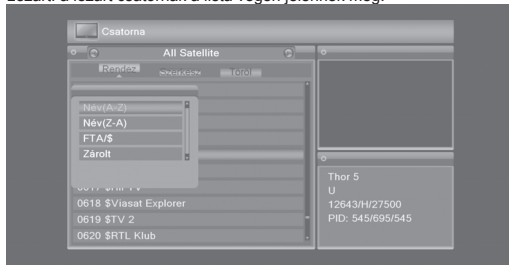


7. A Csatorna szerkesztés menüpont aktiválásához nyomja meg a kék gombot.



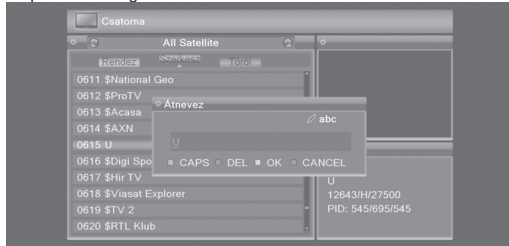
i. Rendezés (piros gomb)

A rendezés lista megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot. Név (A-Z): csatornák rendezése név szerint növekvő sorrendben. Először a számmal, majd a nagy-, végül a kisbetűvel kezdődő csatornanevek láthatók. Név (Z-A): rendezés név szerint a fentihez hasonlóan, csökkenő sorrendben. Szabad/Kódolt: a lista elején a szabadon fogható, majd a kódolt csatornák sorbarendezése. Lezárt: a lezárt csatornák a lista végén jelennek meg.



ii. Szerkesztés (zöld gomb)

A Szerkesztés gomb aktiválásához nyomja meg a zöld gombot. Válassza ki a csatornát és az Átnevezés ablak megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot. A nagy és kisbetűket a piros gombbal lehet váltani. A zöld gombbal törli a kijelölt betűt vagy számot, a gombokkal a kurzort balra vagy jobbra mozgatja. A számjegy gombok ismételt megnyomásával az alábbi táblázat szerinti karaktereket lehet beírni. Mentéshez és kilépéshez nyomja meg a sárga, mentés nélküli kilépéshez a kék gombot.

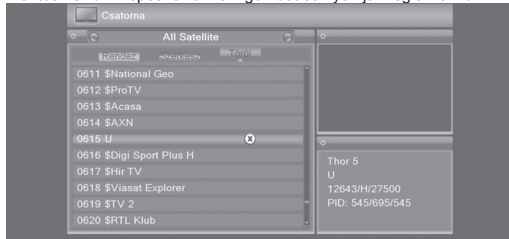


Gomb	Ismételt megnyomással beírható karakter
1	.,*?!@1
2	ABC2
3	DEF3
4	GHI4
5	JKL5
6	MNO6
7	PQRS7
8	TUV8
9	WXYZ9
0	[szóköz]_0

Ha a csatornanev üres, a sárga gomb megnyomása után a megjelenő ablakban megadhatja a nevet. Az ablak bezárásához nyomja meg az OK gombot.

iii. Törlés (kék gomb)

A törlés gomb aktiválásához nyomja meg a kék gombot. Válassza ki a törölni kívánt csatornát és nyomja meg az OK gombot az adott csatorna kijelöléséhez. A kijelölés törléséhez nyomja meg újra az OK gombot. Nyomja meg az EXIT gombot, ekkor figyelmeztető üzenet jelenik meg: "Valóban törölni kívánja?". Mentéshez válassza az Igen, mentés nélküli kilépéshez a Nem gombot és nyomja meg az OK-t.



1.2 Rádió csatonalista

A működés megegyezik az 1.1 TV Csatonalista fejezetben leírtakkal.

1.3 Minden töröl

Jelölje ki a Minden töröl opciót és nyomja meg az OK gombot. Megjelenik a "Figyelem! Valóban törli az összes csatornát?" figyelmeztető üzenet. Nyomja meg az EXIT gombot, ekkor figyelmeztető üzenet jelenik meg: "Valóban törölni kívánja?". Mentéshez válassza az Igen, mentés nélküli kilépéshez a Nem gombot és nyomja meg az OK-t.



2. Telepítés

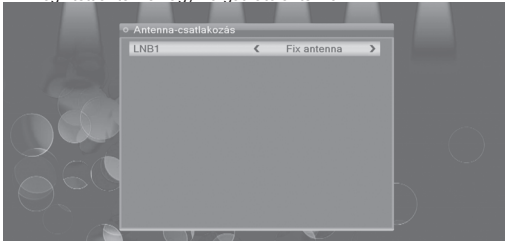
1. Az OK vagy a gomb megnyomására megjelenik a "Jelszó bevitel" ablak. A menübe csak a helyes jelszó megadása után lehet belépni. Alapbeállítás szerint a jelszó "0000".
2. A kurzor fel/le mozgathatja a PR+, PR- gombokat.
3. Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot, vagy átlépéshez a bal oldali menübe a gombot.



2.1 Műholdas telepítés (opcionális)

2.1.1 Antenna csatlakoztatás

1. Csatlakoztatás típusa: a gombokkal válasszon: Single, Dual (azonos) és Dual (egyéb).
2. LNB 1, LNB 2: a gombokkal válasszon: Rögzített antenna vagy Forgatható antenna.



2.1.2 Műhold lista

1. A PR+, PR- gombokkal válassza ki a műholdat. Az OK gombbal kiválasztja és megjelöli, újbóli megnyomásával pedig megszünteti a kiválasztást és megjelöli.



2. Ha a listán nincs műhold, a piros és kék gomb inaktív.
3. A piros gomb megnyomására megjelenik a Műhold szerkesztés ablak. A PR+, PR- gombokkal a kurzor fel/le mozgatható.



Név: a számjegy gombokkal változtassa meg a műhold nevét (lásd Csatornanev szerkesztés fejezetet).

Hosszúsági fok: a gombokkal a keleti/nyugati hosszúsági fok között lehet váltani. Az OK gomb megnyomása után a számjegy gombokkal adja meg a hosszúsági fok értékét. Az EXIT vagy PR+, PR- gomb megnyomásával kilép a szerkesztés ablakból. A megadható hosszúsági fok érték 1 - 180 fok közötti lehet. Ha a megadott érték nincs ebben a tartományban, a sárga gomb megnyomásakor megjelenik a "Tartományon kívül" üzenet. Az értékek megadása után sárga gombbal ment és kilép, mentés nélküli kilépéshez a kék gombot.

4. Műhold hozzáadásához nyomja meg a zöld gombot. Itt az eljárás megegyezik a fenti Műhold szerkesztés részben leírtakkal.

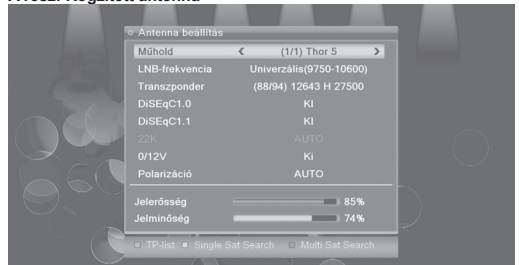


5. Törléshez nyomja meg a kék gombot. A megjelenő "Biztos töröl?" ablakban az Igen kiválasztása és OK gomb megnyomásával törli a műholdat, a törlés megszüntetéséhez a Nem gombot kell választani.



2.1.3 Antenna beállítás

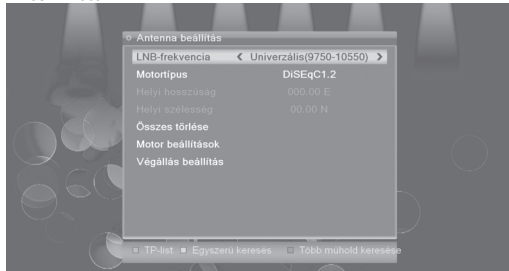
A rész: Rögzített antenna



Ha az Antenna Csatlakoztatás menüben a Rögzített Antenna beállítást választotta:

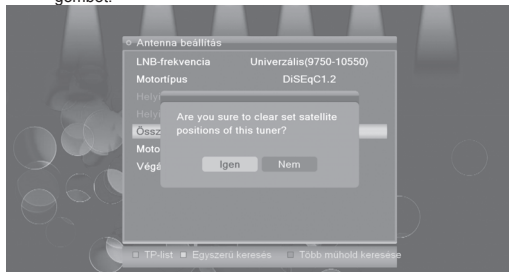
1. Tuner: a kiválasztott LNB-t mutatja.
2. Műhold: a műhold listában kiválasztott műholdak itt jelennek meg.
A műhold kiválasztásához nyomja meg a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokat, vagy az OK gomb megnyomása után megjelenő listából válassza ki a műholdat és nyomja meg OK gombot.
3. LNB Freq, Transponder, DiSEqC1.0, DiSEqC1.1: beállítás a fentiek szerint.
4. 22K, Polaritás: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válassza ki a megfelelőt.

B rész: Motor

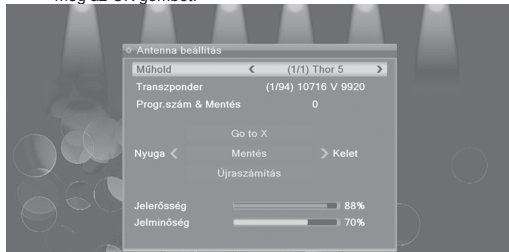


Ha az Antenna Csatlakoztatás menüben a Motoros Forgatót választotta:

1. Tuner: a kiválasztott LNB-t mutatja.
2. LNB Típus: válassza ki az LNB típust.
3. Motor Típus: állítsa DiSEqC1.2 vagy USALS-ra. Ha a beállítás DiSEqC1.2, a Helyi Hosszúság és Helyi Szélesség fok opció szűrke lesz.
4. Minden törlése: az OK gomb megnyomása után megjelenik a "Biztos törli a tuner műhold beállítását?". A tunerhez beállított műholdak törléséhez az Igen gombon állva nyomja meg az OK gombot.



5. Motor Beállítás: a Motor Beállítás ablak megnyitásához nyomja meg az OK gombot.



Műhold: A műhold kiválasztásához nyomja meg a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokat, vagy az OK gomb megnyomása után megjelenő listából válassza ki a műholdat és nyomja meg OK gombot.

Transzponder: beállítás a fentiek szerint.

A megfelelő értéket az antenna forgatása után lehet beállítani. Lépés X-re: az OK gomb megnyomás után megjelenő listából válassza ki a megfelelő beállítást (referenciapont vagy 1 - 63).

Nyugat > Mentés > Kelet: nyugati irányú forgatáshoz nyomja meg a $\leftarrow$ gombot, keleti irányú forgatáshoz a $\rightarrow$ gombot. Az OK gomb

megnyomása után megjelenik a "Menti az antennabeállításokat?" üzenet. A beállítások mentéséhez az Igen gombon állva nyomja meg az OK-t, mentés nélküli kilépéshez válassza a Nem gombot. Újraszámítás: Az OK gomb megnyomása után megjelenik "Változtat a jelenlegi antenna beállításokon?". Újraszámításhoz az Igen gombon állva nyomja meg az OK-t.

6. Forgatási határ beállítás: az OK gomb megnyomása után megjelenik a Forgatási Határ ablak.

Határ beállítás: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válassza ki a Határ törlése, Keleti Határ és Nyugati Határ beállítás.

Határ beállítás: jelölje ki a Határ Beállítás gombot. A $\leftarrow$ gombbal nyugati, a $\rightarrow$ gombbal keleti irányba forgatja az antennát.

Referencia pont: az antenna referenciapontba történő forgatásához nyomja meg az OK gombot. Ha a fenti Határ beállításnál a Határ megszüntetése opciót választja, ez a gomb szürke lesz.



7. A USALS kiválasztásakor az Összes elem törlése gomb szürke lesz.

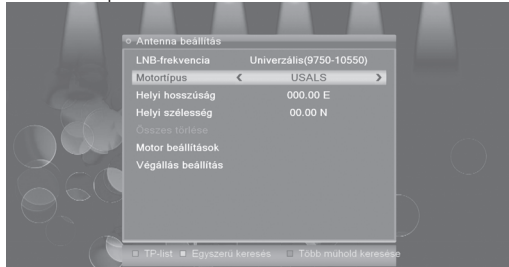
Helyi hosszúsági fok, Helyi szélességi fok: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal váltson a Nyugat-Kelet vagy Észak-Dél között.

Beállítási mód elindításához nyomja meg az OK gombot.

A számjegygombokkal (0-9) adja meg a megfelelő értéket és nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot. A hosszúsági fok tartomány 0 - 180, a szélességi fok tartomány 0 - 90.

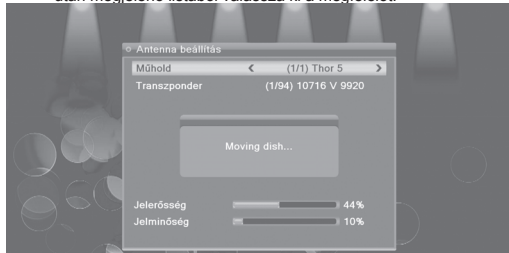
Ha a megadott érték nincs a tartományban, megjelenik a "Tartományon kívül" üzenet. Bezárásához nyomja meg az OK gombot.

Pozíció szám, Mentés: beállítható tartomány 0 - 63. A "0" az eredeti pozícióra állít.



8. Motor Beállítás: az OK gomb megnyomásával belép a Motor beállítás menübe.

Műhold, Transzponder: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válassza ki a műholdat vagy transzpondert, vagy az OK gomb megnyomása után megjelenő listából válassza ki a megfelelőt.



2.1.4 Műhold keresés



1. Műhold : A gombokkal válassza ki a műholdat, vagy az OK gomb megnyomása után megjelenő listából válassza ki a megfelelőt és jóváhagyáshoz nyomja meg újra az OK gombot
2. Csak FTA: A gombokkal állítsa be az Igen vagy Nem opciót.
3. Csatorna-keresés: a gombokkal állítsa be a TV+Rádió, TV Csatorna, Rádió opciót.
4. Hálózat keresés: állítsa Igen vagy Nem-re. Ez az opció szürke lesz ha a Keresés módban az Auto Keresés opciót választja.
5. Keresés Mód: a gombokkal válassza ki az Auto Keresés vagy Beállított Keresés opciót. Az Auto Keresés vak keresés, míg a Beállított Keresés a beállított frekvenciákon végzi a keresést.
6. Tuner: a kiválasztott LNB-t mutatja.
7. Keresés: a keresés elindításához nyomja meg az OK gombot..



2.1.5 Összetett műhold keresés



Ebben a menüpontban a keresést több műholdon lehet elvégezni egyidőben.

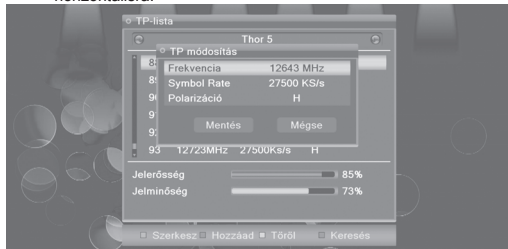
1. Műhold: a kiválasztott műholdak az képernyő alsó részén jelennek meg. A gombokkal válassza ki a megfelelőt.
2. Csak FTA: a gombokkal állítsa be az Igen vagy Nem opciót.
3. Csatorna keresés: a gombokkal állítsa be a TV+Rádió, TV Csatorna, Rádió opciót.
4. Hálózat keresés: állítsa Igen vagy Nem-re. Ez az opció szürke lesz ha a Keresés módban az Auto Keresés opciót választja.
5. Keresés Mód: a gombokkal válassza ki az Auto Keresés vagy Beállított Keresés opciót. Az Auto Keresés vak keresés, míg a Beállított Keresés a beállított frekvenciákon végzi a keresést.
6. Tuner: a kiválasztott LNB-t mutatja.
7. Keresés: a keresés elindításához nyomja meg az OK gombot.

2.1.6 TP Lista

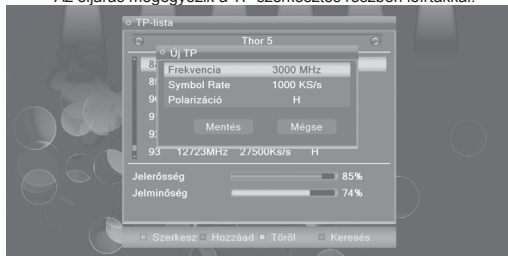
1. A PR+PR- gombokkal válassza ki a megfelelő műholdat.



2. A TP szerkesztés ablak megnyitásához nyomja meg a piros gombot. Frekvencia, Jelsebesség: az értéket a gombokkal lépésenként lehet váltani, vagy adja meg közvetlenül a számjegy-gombokkal (0-9). A beállítható frekvenciatartomány 3000-13500, a jelsebesség tartomány 1000-45000. Ha a megadott érték kívül esik a tartományon, az érték az eredeti marad. Polarítás: a gombokkal állítsa vertikálisra vagy horizontálisra.



3. A TP hozzáadás ablak megnyitásához nyomja meg a zöld gombot. Az eljárás megegyezik a TP szerkesztés részben leírtakkal.



4. TP törléséhez nyomja meg a sárga gombot. Ha a "Biztos törli?" ablakban az Igen-t választja és megnyomja az OK gombot, törli a TP-t. Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.



5. A TP keresés ablak megnyitásához nyomja meg a kék gombot. Csak FTA, Csatorna keresés, Hálózat keresés: A gombokkal válassza ki a műveletet, majd az OK gomb kiválasztásával indítsa el a keresést.

2.2 Kábeles telepítés (opcionális)

2.2.1 Auto keresés

Nyomja meg az OK gombot az auto keresés megkezdéséhez.

2.2.2 Kézi keresés

1. Keresési mód: A $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válasszon.
2. Csatorna szám: A $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válasszon.
3. Symbol Rate: Számjegyombokkal adjon meg értéket, vagy a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válasszon.
4. Moduláció: A $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válasszon.
5. Hálózat keresés: Válasszon IGEN vagy NEM között.
6. Keresés: Nyomja meg az OK gombot a keresés megkezdéséhez.



2.3 Földi telepítés (opcionális)

2.3.1 Auto keresés

Az "Ország" opciónál a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal választhat.

A "Csak szabad" opciónál a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válasszon az Igen és Nem opciók közül.

Mozgassa a kijelölést a keresés opcióra és nyomja meg az [OK] gombot a keresés elindításához.

Az [EXIT] gomb megnyomásával tud kilépni ebből a menüből.

2.3.2 Kézi keresés

Kétféle mód létezik a kézi kereséshez. Keresés csatornák vagy frekvencia szerint.

Amikor a keresési sáv UHF és a régió "China", a csatornák száma 13 és 61 között van. Amikor a keresési sáv VHF és a régió "China", a csatornák száma 1 és 12 között van (régiónak függő).

Konfigurálás befejezése után, mozgassa a kijelölést a keresés opcióra és nyomja meg az [OK] gombot a keresés elindításához.

Az [EXIT] gomb megnyomásával tud kilépni a keresésből és menteni a jelenlegi paramétereket.

3. Rendszer beállítás

1. Az OK vagy a $\rightarrow$ gomb megnyomásával lépjen a jobb oldali menübe.
2. A kijelölést a PR+, PR- gombokkal lehet fel/le mozgatni.
3. Visszatéréshez a bal oldali menübe nyomja meg az EXIT vagy a $\leftarrow$ gombot.

3.1 Nyelv

1. Az OK gomb megnyomásával lépjen be Nyelv ablakba. A $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal válassza ki a nyelvet, a kijelölést a PR+, PR- gombokkal lehet fel/le mozgatni.
2. Mentéshez és kilépéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.

3.2 TV Rendszer

A kijelölést a PR+, PR- gombokkal lehet fel/le mozgatni, a beállítás megváltoztatásához használja a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokat. A beállítás változtatás azonnal megtörténik.

1. Videó felbontás: beállítható érték: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p és 1080i.
2. Képméretarány: állítsa 4:3LetterBox, 4:3PanScan, 16:9 vagy Auto-ra.
3. Digitális audió kimenet: állítsa LPCM Out, Auto vagy BS Out-ra.



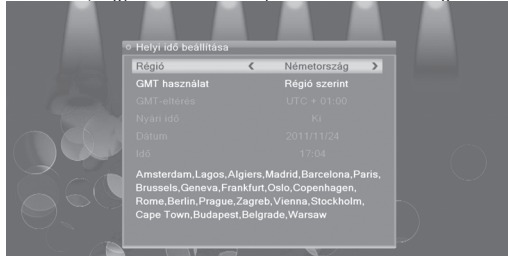
3.3 Kijelző beállítások

1. Fényerő: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal állítsa be a 0-100 közötti értéket.
2. Kontraszt: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal állítsa be a 0-100 közötti értéket.
3. Telítettség: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal állítsa be a 0-100 közötti értéket.
4. Színáryalat: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal állítsa be a 0-100 közötti értéket.
5. Képtelenség: a $\leftarrow$ $\rightarrow$ gombokkal állítsa be a 0-10 közötti értéket.



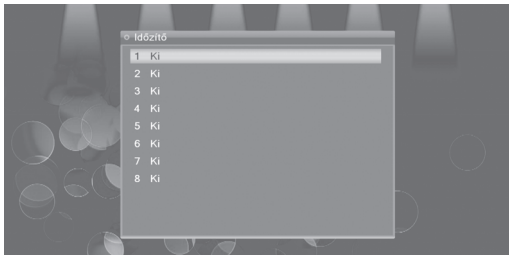
3.4 Helyi idő beállítása

1. Nyári időszámítás: beállítható BE vagy KI. Ha a beállítás KI, az aktuális időt mutatja, bekapcsolva az időzhöz hozzáad egy órát.
2. GMT beállítás: "BE" állapotban a rendszer a dátumot és időt automatikusan felveszi a sugárzott műsorból. Ekkor a Dátum és Idő opció szürke. Válassza ki a megfelelő beállítást, alapbeállítás szerint ez GMT BE.
3. Dátum, Idő: ha a GMT beállítás "KI", a Dátum és Idő beállítható, a GMT lesz szürke. A számjegyombokkal adja meg a kívánt értéket. Beállítás után kilépéshez és mentéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot. Ha az érték nem megfelelő megjelenik a "Nem érvényes adat! Tovább a szerkesztéshez?". A módosítás folytatásához az Igen gombon állva nyomja meg az OK-t, vagy mentés nélküli kilépéshez válassza a NEM gombot.



3.5 Időzítő beállítások

Ha nincs program telepítve ez az ablak nem aktív. Összesen 8 időzítés időpont állítható be, ezeket a fel/le gombokkal és az OK megnyomásával lehet megnyitni.



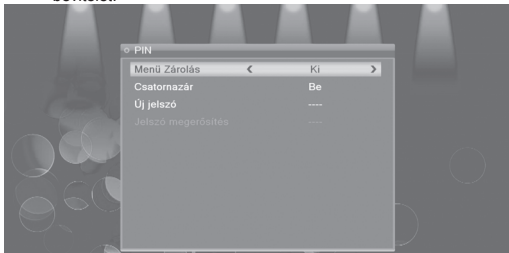
1. Időzítő mód: alapbeállítás szerint kikapcsolt. A beállítható módok: egyszeri, napi, heti, havi és évi.
2. Szolgáltatás Időzítő: beállítható módok: Csatorna vagy Felvétel. Ha a beállítás Csatorna, az ébresztő csatorna a következő sávban jelenik meg. Ha a beállítás Felvétel, az üzenet a következő sávban jelenik meg. A beállított üzenet lehet Születésnap, Évforduló, Általános. Az Időtartam sáv szürke színű.
3. Ébresztés dátum, Idő: a számjegy gombokkal adja meg az időpontot.
Időtartam: adja meg a bekapcsolás időtartamát. A beállított idő leteltével a készülék automatikusan kikapcsol.
Mentéshez és kilépéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.



3.6 Szülői Zár

Belépéshez adja meg a helyes jelszót. Alapbeállítás szerint a jelszó 0000.

1. Menü Lezárás: a gombokkal állítsa be a KI vagy BE opciót. Ha a beállítás BE, a menübe csak a jelszó megadása után lehet belépni.
2. Csatornázár: a gombokkal állítsa be a KI vagy BE opciót. Alapbeállítás szerint a zár ki van kapcsolva. Ha a beállítás BE, a Csatornalista Szerkesztés ablakot csak a jelszó megadása után lehet elérni.
3. Új jelszó: a számjegy gombokkal (0-9) adja meg az új jelszót. Jelszó megerősítés: adja meg újra az új jelszót. Ha megegyezik az előzővel, megjelenik a "Jelszó sikeresen megváltoztatva!" felirat. Ha nem egyeznek, a rendszer újra kéri az új jelszó bevitelét.



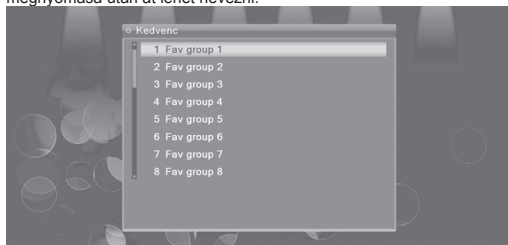
3.7 OSD Beállítások

1. OSD Időtartam: a gombokkal állítson be egy 1 - 10 közötti értéket. Alapbeállítás az 5.
2. OSD áttetszőség: a gombokkal válasszon a Ki, 10%, 20%, 30%, 40% értékek közül. Alapbeállítás a Ki.
Mentéshez és kilépéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.



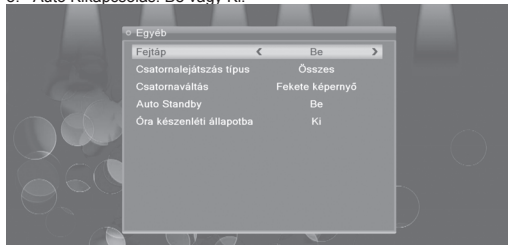
3.8 Kedvencek

A Kedvenc csatornákat 8/32 csoportba lehet sorolni (opcionális). A PR+, PR- gombokkal válasszon ki egy csoportot, ezt az OK gomb megnyomása után át lehet nevezni.



3.9 Egyéb

1. LNB áramellátás: Ki vagy Be.
2. Csatorna típus: Összes, Szabadon fogható, Kódolt.
3. Auto Kikapcsolás: Be vagy Ki.

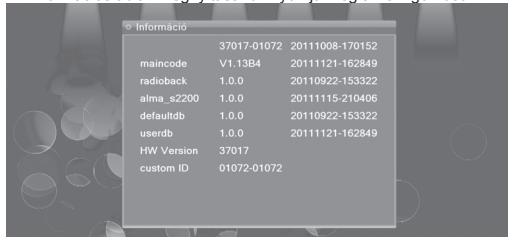


4. Eszközök

1. Nyomja meg az OK vagy a gombot. A menübe a helyes jelszó megadása után lehet belépni. Alapbeállítás szerint a jelszó 0000.
2. A kijelölést a PR+, PR- gombokkal lehet fel/le mozgatni.
3. Átlépéshez a bal oldali menübe nyomja meg az EXIT vagy a gombot.

4.1 Információk

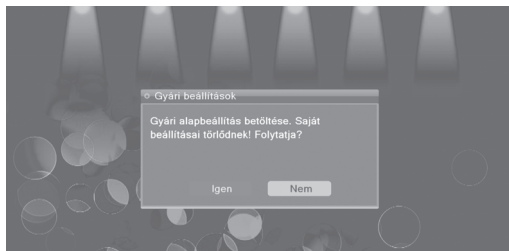
Az információs ablak megnyitásához nyomja meg az OK gombot.



4.2 Gyári alapbeállítások

A menübe az OK gomb megnyomásával lehet belépni.

A gyári alapbeállítások visszaállításához lépjen az Igen gombra és nyomja meg az OK gombot. Figyelem! Ezzel törli az összes letöltött csatornát és a beállításokat. Kilépéshez válassza a Nem gombot és nyomja meg az OK-t, vagy nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.



4.3 Frissítés RS232 porton

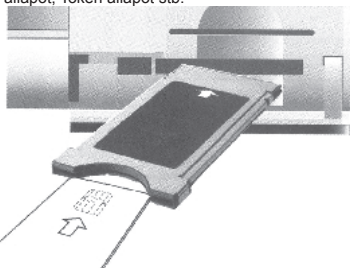
1. A gombokkal válassza ki az adatfrissítés módját: allcode, maincode, card, Radioback, keydate defaultdb, userdb. Alapbeállítás szerint ez allcode.
2. A Start gombon állva nyomja meg az OK-t a soros port ellenőrzéséhez.

4.4 OTA szoftverfrissítés

1. Frekvencia: a számjegygombokkal adja meg a megfelelő értéket.
2. Sáv szélesség: beállítható érték 6, 7, 8 MHz.
3. Letöltési PID: a számjegygombokkal adja meg a megfelelő értéket.
4. Start: a frissítés elindításához nyomja meg az OK gombot.
Ha nincs használható elérhető információ, megjelenik az "Információgyűjtés" felirat. Visszalépéshez az előző ablakra nyomja meg az Exit gombot.
Ha a rendszer talál használható információt, elindítja a frissítést. A Letöltés gombon állva nyomja meg az OK-t, majd a Beállítás gombon is. A művelet végén az Újraindítás gombon nyomja meg az OK gombot.

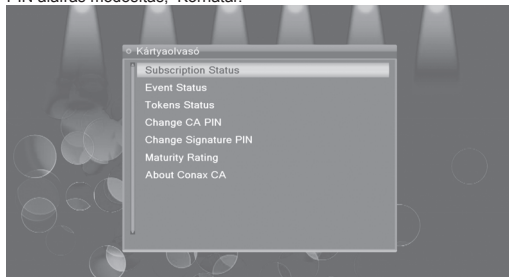
4.5 Common Interface (CI) (opcionális)

Helyezze be a CI modult a CI nyílásba, majd helyezze be a kártyát a CI modulba a csiprel ellátott oldalal felfelé. Ha helyesen van betéve, csak pár milliméternyi kártyarész marad látható.
A modul eltávolításához nyomja meg a nyílás jobb szélén található gombot. Többféle CI típus létezik. Példaként itt Conax-ot használunk. Nyomja meg az OK gombot a Főmenübe lépéshez.
Itt különböző információkat talál mint pl.: Termékrendelés, Előfizetés állapot, PPV állapot, Token állapot stb.



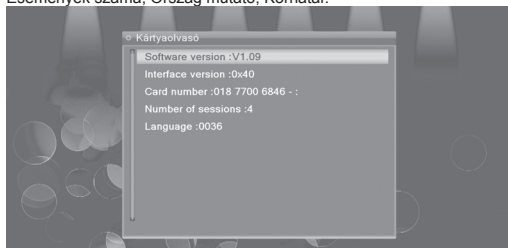
4.6 Conditional Access (opcionális)

A kártyát a csiprel ellátott oldalal felfelé helyezze a CA nyílásba. Ha helyesen van betéve, csak pár milliméternyi kártyarész marad látható. Lépjen a Conditional Access menüpontra és nyomja meg az OK gombot. Az almenüben négy pont található: CA Info, PIN módosítás, PIN aláírás módosítás, Korhatár.



4.6.1 CA Info

A CA Info almenüben alapvető információkat láthatunk a kártyáról: Kártya állapot, CAS Rendszer ID, Interfész verzió, Kártyaszám, Események száma, Ország mutató, Korhatár.



4.6.2 PIN módosítás

A PIN módosítás almenüben lehetőség van a kártyához tartozó PIN kód megváltoztatására, amihez a korhatár besoroláshoz van szükség. A módosításhoz ismerni kell az aktuális kódot. Adja meg az aktuális kódot, majd kétszer az új kódot (Új PIN és Új PIN megerősítés egyforma kell legyen). Jelölje ki az OK gombot és nyomja meg az OK-t, ezután a rendszer értesít a módosításról. Vegye figyelembe, hogy a PIN kód csak számjegyekből állhat.

4.6.3 PIN aláírás módosítás

Az eljárás megegyezik a PIN kód módosításban leírtakkal. Figyelem: a PIN aláírás három sikertelen bevitel után lezárásra kerül. Ha ez megtörtént, kérjük vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel.

4.6.4 Korhatár

A korhatár besorolás beállításához adja meg a PIN kódot és lépjen a Korhatár beállításra. Beállítható besorolások: A-18Főlött, X-Erotikus, G-Általános, PG-Szülői felügyelet. Jelölje ki a Korhatár változtatás gombot és nyomja meg az OK gombot, ezután a rendszer értesít a módosításról.

4.6.5 Előfizetés állapot

Részletes információk az előfizetésről.

4.6.6 Esemény állapot

Részletes információk az eseményekről.

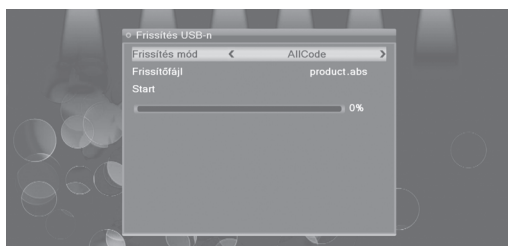
4.6.7 Token állapot

Részletes információk a Token állapotról.

4.7 Frissítés USB-n

1. Frissítés fájl: a frissítéshez használt fájl.
2. Frissítés mód: beállítható módok: AllCode, HCDPkey, main code, seecode, radioback és cipuskey. Az egyes frissítések kiválasztásakor a frissítés fájlban megjelenik a kiválasztott módnak megfelelő fájl típus, az alábbiak szerint:

Frissítés mód	Fájl típus
All code:	fájl kiterjesztés ".*.abs"
Main Code:	fájl kiterjesztés ".*.abs"
Radio back:	fájl kiterjesztés ".*.abs", ez a kép lesz használatban a radio back-nél és a menu back-nél is
Default db:	fájl kiterjesztés ".*.abs"



A frissítés elindítása előtt válassza ki a frissítés módot és a fájlt.

3. A Start gombon állva nyomja meg az OK-t. Ha nincs külső USB tároló csatlakoztatva ez az opció szürke, nem használható.

4.8 Média lejátszó



Ha nincs külső USB tároló csatlakoztatva ez az opció szürke, nem használható. A Média lejátszó lista nem kerül mentésre ha a tárolót kihúzzák vagy a készüléket kikapcsolják. A kijelölést a fel/le gombokkal, oldalanként pedig Page +/- gombokkal lehet mozgatni. Belépéshez az alkönyvtárba nyomja meg az OK gombot a főkönyvtáron állva. Válassza ki a fájlt és nyomja meg az OK gombot. A fájlok lejátszása után a készülék automatikusan visszalép az USB menübe.

Színes gomb funkciók:

1. Zöld gomb: kiválasztott fájl megjelölése kedvencnek vagy hozzáadása lejátszás listához.
2. Sárga gomb: kiválasztott kép vagy zene fájl megjelölése kedvencnek.
3. Piros gomb: lejátszás lista megjelenítése.
4. Kék gomb: belépés a szerkesztés ablakba.

Gomb funkciók:

Számjegygomb 0: zene, kép, videó és felvétel lista váltása.

Kép fájl listában

- 1 gomb: a Rendezés ablak megnyitása.
- 2 gomb: a Beállítás ablak megnyitása.
- 3 gomb: összetett megjelenítés mód.

A szerkesztés ablakban:

Piros gomb: belépés az átnevezés ablakba. A fájlt a számjegygombokkal lehet átnevezni.
Zöld gomb: belépés a másolás ablakba. A gombokkal válassza ki, hogy hova másolja a fájlt és nyomja meg újra a zöld gombot.
Sárga gomb: kiválasztott fájl megjelölése törlésre. Újbóli megnyomására a jelölést megszünteti.
A törlésre kijelölt fájlra az OK gomb megnyomása után megjelenik a "Biztos hogy törli?" üzenet. Törléshez válassza az Igen, kilépéshez törlés nélkül a Nem vagy az EXIT gombot.
Kék gomb: az Új mappa ablak megnyitása. Belépéshez az új mappába nyomja meg a kék gombot. A név szerkesztéséhez használja a 0-9 gombokat.

Zene fájl lista

A Rendezés ablak megnyitásához nyomja meg az 1 gombot. Az Ismétlés mód kiválasztásához nyomja meg a 2 gombot.

Videó fájl lista

A Rendezés ablak megnyitásához nyomja meg az 1 gombot.

A Felvétel listában

Piros gomb: belépés az átnevezés ablakba. A fájlt a számjegygombokkal lehet átnevezni.
Zöld gomb: kijelölt fájl lezárása.
Sárga gomb: kiválasztott fájl törlése.

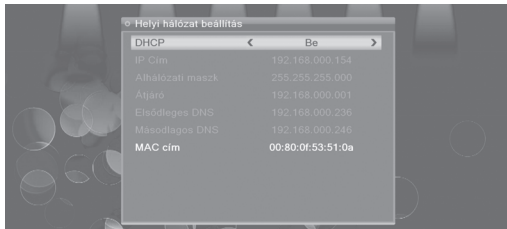
4.9 USB tárolóeszköz eltávolítása

Ezen a gombon állva az OK gomb megnyomása után megjelenik az: "Az USB tárolóeszköz biztonságosan eltávolítható!" üzenet. Ezután a tárolóeszközt biztonságosan lehet eltávolítani.

4.10 Helyi hálózat beállítások (opcionális)

DHCP: lehetséges beállítások BE vagy KI. Ha a beállítás BE, az IP cím, Subnet Mask és Gateway szürke lesz, ezeket nem lehet módosítani.

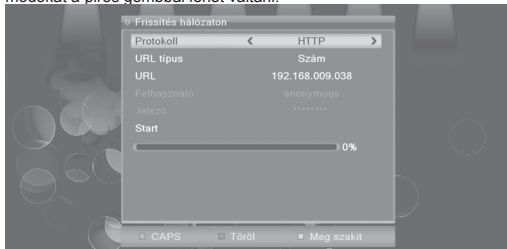
A cím megadásához használja a 0-9 gombokat.



4.11 Frissítés hálózatról (opcionális)

1. Protocol: választható beállítás: HTTP és FTP.
2. URL típus: választható beállítás: szám és string.
3. URL: adatbevitel a 0-9 gombokkal.
4. Felhasználó: a 0-9 gombokkal adja meg a felhasználónevet.
5. A 0-9 gombokkal adja meg a jelszót.
6. A frissítés elindításához a Start gombon állva nyomja meg az OK gombot.

Egy szám vagy betű törléséhez nyomja meg a zöld gombot, a beviteli módokat a piros gombbal lehet váltani.



4.12 Wi-Fi kezelő (opcionális)

Helyezze be a Wi-Fi eszközt, majd keresse le az elérhető hálózatokat és vigye be a jelszót a kívánt hálózatra való kapcsolódáshoz.

4.13 Időjárás előrejelzés (opcionális)

Zöld gomb: város hozzáadása.

Sárga gomb: város törlése.

Piros gomb: frissítés.



4.14 RSS olvasó (opcionális)

Az RSS Csatornalista az ablak bal oldalán található.

Az RSS Hír lista az ablak jobb oldalán található.

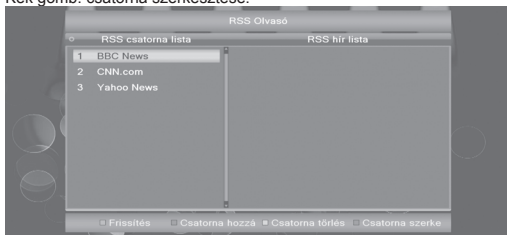
A csatornákat a PR+, PR- gombokkal lehet kiválasztani.

Frissítéshez nyomja meg a piros gombot.

Zöld gomb: csatorna hozzáadása.

Sárga gomb: csatorna törlése.

Kék gomb: csatorna szerkesztése.



5. Játékok

1. Belépéshez nyomja meg az OK vagy a  gombot.
2. A kijelölés mozgatásához használja a PR+, PR- gombokat.
3. Átlépéshez a bal oldali menübe nyomja meg az EXIT vagy a  gombot.
4. Válassza ki a játékot és elindításához nyomja meg az OK gombot.

6. REC

6.1 PVR tárolás információk

A jobb oldali képen látható információk jelennek meg.

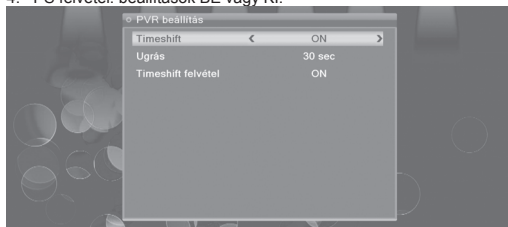
Piros gomb: tároló formázása.

Zöld gomb: DVR beállítások megjelenítése, itt lehet kiválasztani a DVR típust.



6.2 PVR beállítások

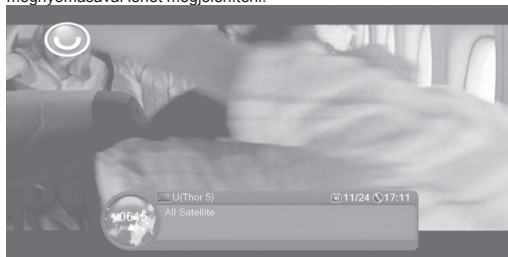
1. Timeshift: beállítások BE vagy KI.
2. Ugrás: ugrási pontok 30mp, 1 perc, 5 perc, 10 perc és 30 perc.
3. Timeshift felvétel: beállítások BE vagy KI.
4. PS felvétel: beállítások BE vagy KI.



7. Gyorsgombok

7.1 Info

Az információs sáv megjelenítéséhez nyomja meg az INFO gombot. Az aktuális műsor részletes információt az INFO gomb újbóli megnyomásával lehet megjeleníteni.



7.2 EPG (Electronic Program Guide)



Belépéshez az elektronikus műsorújságba nyomja meg az EPG gombot.

1. A PR+, PR-,   gombokkal fel/le, illetve balra/jobbra lehet lépkedni.
2. Az Idő sáv megjelenítéséhez nyomja meg a piros gombot. A PR+, PR-,   gombokkal fel/le, illetve balra/jobbra lehet lépkedni.
 : visszalépéshez az EPG ablakba ezen a gombon állva nyomja meg az OK-t.
 : OK megnyomása ezen a gombon: visszalépés az aktuális időszávrá.
 : OK megnyomása ezen a gombon: fél óra lépés előre vagy hátra az időszávon.
 : OK megnyomása ezen a gombon: egy óra lépés előre vagy hátra az időszávon.
 : OK megnyomása ezen a gombon: egy nap lépés előre vagy hátra az időszávon.
3. Részletes információk: az EPG ablakban a PR+, PR-,   gombokkal válasszon csatornát vagy programot és részletes információk megjelenítéséhez nyomja meg az OK gombot.
4. Belépéshez az Időzítő ablakba nyomja meg a zöld gombot. Itt az aktuális programot hozzá lehet adni a beállított időzítésekhez. Ha már mind a 8 hely foglalt, megjelenik az "Időzítő megtelt!" felirat.

7.3 Keresés

A Keresés ablak megnyitásához nyomja meg a FIND gombot.

A számjegygombokkal adja meg a számot/betűt, a színes funkciógombokat pedig használja a nekik megfelelő művelethez.

7.4 Számjegygombok

Egy kiválasztott csatorna számának közvetlen megadásához használja a számjegy-gombokat (0-9). Ha nincs a számnak megfelelő csatorna, megjelenik a "Nincs ilyen csatorna" felirat. Bezárásához nyomja meg az OK gombot.

7.5 TV/RÁDIO

Normál üzemmódban váltás a TV és rádió csatornák között.

7.6 Fel/Le (Csatornaváltás)

A csatornákat a PR+, PR- gombokkal lehet váltani. Ha váltáskor az összes műhold csoportban van, az összes elmentett csatorna között válthat, ha csak egy műhold van kiválasztva, csak az ahhoz tartozó csatornák között válthat.

7.7 Balra/Jobbra (Hangerő+/-)

A hangerő csökkentéséhez nyomja meg a  gombot, növeléséhez pedig a  gombot.

7.8 Néma üzemmód

A hangerő némtítésához nyomja meg a  gombot. A hang

visszaállításához nyomja meg a újra  gombot, vagy a   gombokat.

7.9 Szűnét

TV üzemmódban az aktuális kép megállításához nyomja meg a PAUSE gombot. Ezalatt a műsor hang tovább hallható. Újraindításhoz nyomja meg újra a PAUSE gombot.

7.10 OK

1. TV és Rádió üzemmódban az OK gomb megnyomására megjelenik a TV vagy rádió csatornalista.
2. A PR+, PR- gombokkal a csatornákat fel/le lehet váltani, megnyitásukhoz nyomja meg az OK gombot.
3. Műhold kiválasztásához nyomja meg a   gombokat.
4. Az ablak bezárásához nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.



7.11 Audió

1. Az audió ablak megnyitásához nyomja meg az AUDIO gombot.
2. A bal, jobb, sztereó és monó között a   gombokkal lehet váltani.
3. Az audió mód beállítás csak az aktuális csatornára vonatkozik, a többi a saját beállítással hallható.
4. Az ablak bezárásához nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.

7.12 Visszalépés

Visszalépéshez az előző csatornára nyomja meg a  PR gombot.

7.13 FAV

1. A kedvencek ablak megnyitásához nyomja meg a FAV gombot.
2. A csoportokat a   gombokkal lehet kiválasztani. A PR+, PR- gombokkal a csatornákat fel/le lehet váltani, megnyitásukhoz nyomja meg az OK gombot. Kilépéshez nyomja meg a MENU vagy EXIT gombot.
3. Ha nincs kedvenc csatorna elmentve, a FAV gomb megnyomásakor megjelenik a "Nincs kedvenc csatorna!" felirat.

7.14 Teletext

A teletext megnyitásához nyomja meg a TXT gombot. Ha nincs ilyen szolgáltatás, megjelenik a "Nincs Teletext adat" felirat. Kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

HIBAE LHÁRÍTÁS

Hibajelenség	Lehetséges ok	Megoldás
A készülék előlapi kijelzője nem világít.	A hálózati csatlakozó nincs bedugva.	Ellenőrizze a hálózati csatlakozót.
Nincs kép vagy hang, az előlapi kijelző pirosan világít.	A készülék készenléti állapotban van.	Kapcsolja be a készüléket.
Nincs kép vagy hang.	Az antenna nem a megfelelő műholdra van beállítva. Nincs vagy gyenge minőségű jel.	Állítsa be az antennát, ellenőrizze a jel minőséget az Antenna beállítás menüben. Ellenőrizze a kábel csatlakozásokat, LNB-t és más, az LNB és a vevőkészülék közé csatlakoztatott eszközt, ellenőrizze az antennabeállításokat.
Rossz minőségű kép / zajos jel.	Az antenna nem a megfelelő műholdra van beállítva. Túl erős jel. Az antenna túl kicsi. Az LNB zajszint túl magas. Hibás LNB.	Ellenőrizze az antenna beállításokat. Csatlakoztasson jel gyengítőt az LNB bemenetéhez. Cserélje nagyobb méretű antennára. Cserélje alacsonyabb zajszintű LNB-re. Cserélje ki az LNB-t.
Bekapcsoláskor nincs kép.	A rendszer RF kábellel csatlakozik.	Ellenőrizze az UHF beállításokat és szükség esetén változtasson rajtuk.
Interferencia lép fel a digitális műholdas csatornák és más földi csatornák vagy videó jelek között.	A rendszer RF kábellel csatlakozik és a vevőkészülék kimenete és más földi csatorna vagy videó jel között interferencia lép fel.	Változtasson a vevőkészülék kimenetén vagy a csatlakoztatáshoz használjon SCART kábelt.
A távirányító nem működik.	Az elemek lemerültek. A készülék nem érzékeli a jelet.	Cserélje ki az elemeket. A távirányítót tartsa a vevőkészülék felé és ellenőrizze, hogy az előlapi érzékelő nincs takarásban.

Megjegyzés: Ha a fenti lehetséges megoldások nem segítenek a hibajelenségek elhárításában, kérjük vegye fel a kapcsolatot a kereskedővel vagy a szolgáltatóval.

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

Az esetleges nyomdai hibáért a gyártó nem vállal felelősséget.

Kérjük vegye figyelembe, hogy egy új szoftver megváltoztathatja a vevőkészülék bizonyos funkcióit.
A változtatások jogát a gyártó fenntartja.

MŰSZAKI ADATOK

Rendszer tulajdonságok	S2000 Series	S2300 Series Combo	C2200
Alap processzor	400MHz		
Flash memória	1PC 32Mbit/8MByte		1PC 32Mbit/4MByte SPI FLASH
SDRAM memória	1PC 64X16Mbit/128Mbyte DDR2		
Tuner	DVB-S	DVB-T	DVB-C
Tuner Típus	STV6110A+3501 On board	Onboard Tuner IT9133	TDA18250HN On board
Frekvencia tartomány	950~2150MHz	177.5 ~ 227.5MHz; 474 ~ 858MHz	51 ~ 860MHz
Bemeneti ellenállás	75Ω		
LNB áramellátás és polarizáció	Vertikális 13VDC; Horizontális 18VDC @ 400mA (max) 22KHz ± 0.4KHz (0.6V ± 0.2V) tone, Overload Protection	Aktív antenna áramellátás: 5VDC @ 50mA MAX, Overload Protection	-
Jelszint	-65dBm ~ -25dBm	64QAM:-78.5dBm ~ -8.75dBm; 16QAM:-84.1dBm ~ -8.75dBm; QPSK:-90.3dBm ~ -8.75dBm	44-90dBuV
Továbbfűzés (Loop-Through)	Jelátfűzés (Signal loop through)	51MHz ~ 860MHz full Band loop through	
Channel Decoder			
Standard demoduláció	DVB-S, DVB-S2	DVB-T	DVB-C
Demoduláció	QPSK, 8PSK	QPSK	-
Symbol Rate	2 ~ 90MSPS (Code Rate 1/2)	-	-
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 for DVB-S 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 for DVB-S2	1/4, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	-
QAM típus	-	16QAM, 64QAM	QAM16/QAM32/QAM64/QAM128/QAM256
Sávszélesség	-	7/8 MHz	8MHz
TS Demux			
Demultiplexer	MPEG2 ISO/IEC 13818-1		
Input Bit Rate	Max 100Mbit/s		Max 11.25Mbytes/s
Videó dekódolás			
Videó dekódolás	MPEG2 ISO/IEC 13818-2 MP@ML, H.264(MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL		
Képméret arány	4:3; 16:9		
Videó felbontás	1920×1080, 1280×720, 720×480		
Audió dekódolás			
Audió dekódolás	MPEG-1 layer/II, PCM downmix, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1 channel, Dolby downmix 2 channel, Dolby Prologic2		MPEG-1 layer/II, PCM downmix, IEC958 SPDIF, Dolby 5.1 channel
Audió mód	Bal/Jobb/Sztereó/Monó		
Mintavételi frekvencia	32KHz, 44.1KHz, 48KHz		
AV kimenet			
Videó sávszélesség	SD:5.0MHz(-3dB),HD:30MHz(-3dB)		
Videó ellenállás	75Ω		
Videó áramszint	1.0 Vp-p		
Audió frekvencia tartomány	20~20KHz		
Audió ellenállás	600 Ω		
Audió áramszint	2V rms(5.6Vp-p)		
Áramellátás			
Bemeneti feszültség	AC 175~250V, 50Hz/60Hz		
Felvett teljesítmény	Max 30W		Max. 15W
Stand-by	<1W		
Működési hőmérséklet	0~40°C		
Tárolási páratartalom	<95%		
Fizikai adatok			
Méret (szé*ma*mé)	SZ: 22 cm, MA: 15 cm, MÉ: 4 cm SZ: 26 cm, MA: 15 cm, MÉ: 4.5 cm	W: 26 cm, D: 18 cm, H: 4.5 cm	SZ: 26 cm, MA: 15 cm, MÉ: 4.5 cm
Nettó súly	0.6 Kg / 0.85 Kg		0.85 Kg

