

# AMIKO

digitális műholdvevő



## Kezelési útmutató

### SSD-540/SSD-550/SSD-560



[www.amikostb.com](http://www.amikostb.com)



## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. Biztonsági előírások</b>	3
<b>2. Környezetvédelem</b>	3
<b>3. Távirányító</b>	4
<b>4. Az előlap</b>	5
<b>5. A hátlap</b>	5
<b>6. A készülék csatlakoztatása</b>	5
<b>7. Alapfunkciók</b>	5
7.1 A vevőkészülék bekapcsolása	5
7.2 Készenléti állapot	6
7.3 Következő/előző csatorna	6
7.4 Hangerő	6
7.5 Számjegygombok	6
7.6 Néma üzemmód	6
7.7 Képkimerevítés	6
7.8 Visszalépés	6
7.9 Fav	6
7.10 Zoom	6
7.11 Audió üzemmódok	6
7.12 Információk	6
7.13 Epg	6
7.14 Tv/radio	6
7.15 Csatorna lista	6
7.16 Műhold váltás	6
7.17 Multikép	7
<b>8. Csatornák</b>	7
8.1 Tv csatorna rendező	7
8.1.1 Csoportok	7
8.1.2 Átlépés	7
8.1.3 Szerkesztés	8
8.1.4 Rendezés	8
8.1.5 Kedvencek	9
8.1.6 Keresés	9
8.2 Rádió csatorna lista	9
<b>9. Telepítés</b>	9
9.1 Műhold	9
9.2 Lnb típus	9
9.3 Diseqc	9
9.4 Pozicionáló	9
9.5 22k	10
9.6 0/12v	10
9.7 Toneburst	10
9.8 Polarítás	10
9.9 Tp keresés	10
9.10 Egyszerű keresés	10
9.11 Összetett keresés	10
9.12 Ca beállítások(550&560)	10
<b>10. Rendszer beállítások</b>	10
10.1 Nyelv beállítás	11
10.2 Tv rendszer	11
10.3 Helyi idő beállítása	11
10.4 Időzítő	11
10.5 Kezdő csatorna	12
10.6 Csatorna típus	12
10.7 Képernyő kijelző beállítások	12
10.8 Szülői zár	13
<b>11. Eszközök</b>	13
11.1 Információk	13
11.2 Műhold kalauz	13
11.3 Alapbeállítások	13
11.4 Szoftverfrissítés	14
<b>12. Játékok</b>	14
12.1 Tetris	14
12.2 Snake	14
12.3 Othello	14
<b>13. Hibaelhárítás</b>	15
<b>14. Műszaki adatok</b>	15
Általános	15
A/v formátumok	15
Mikroprocesszor & memória	15
Áramellátás & környezet	15
Egyéb adatok	15
Csatlakozások	15
<b>15. Megfelelőségi nyilatkozat</b>	15

## 1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



### FIGYELMEZTETÉS:

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



### FIGYELEM:

az áramütés elkerülése érdekében ne távolítsa el a fedelet vagy hátlapot. A javítást kizárólag szakember végezheti.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Megjegyzés:** A készülék lencséin pára képződhet

- ha a készüléket hidegből meleg helységbe viszik.

- egy fűtőberendezés bekapcsolása után.

- páras vagy nagyon nedves szobában.

Ha a készülék belsejében pára képződik, működési rendellenességek léphetnek fel. Ennek elkerülése érdekében áramta-

lanítsa a készüléket és várjon körülbelül két órát a párázás megszűnéséig.

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

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

## 2. KÖRNYEZETVÉDELEM

### Figyelem!

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



### Háztartásokban található készülékek begyűjtése az Európai Unióban

A használt elektromos készülékeket és berendezéseket az erre vonatkozó előírások szerint kell kezelni, ami kiterjed a készülékek megfelelő kezelésére, feldolgozására és újrahasznosítására. A tagállamokra vonatkozó előírások szerint a háztartások a használt készülékeket díjmentesen leadhatják az erre kijelölt begyűjtőhelyeken. Bizonyos országokban a használt készülékeket a kereskedőknél is le lehet adni, amennyiben új, hasonló készüléket vásárol nála. További részletekért forduljon a helyi hatóságokhoz. Amennyiben a készülék elemmel vagy akkumulátorral működik, ezeket az erre kijelölt helyre dobja.

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

### Cégekre vonatkozó előírások

#### Az Európai Unióban

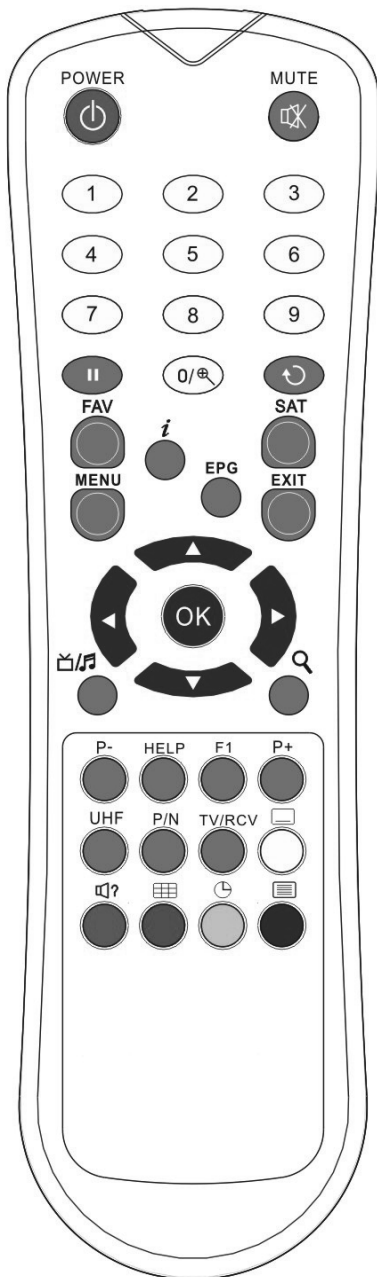
Üzleti célokra használt készülékek kiselejtezése és kezelése: Kérjük lépjen kapcsolatba a Karmacom Kft. képviselőjével és tájékozódjon a készülék visszavételéről. Előfordulhat, hogy a készülékek visszaváltása és újrahasznosítása során felmerülő költségek miatt kisebb összeget kell fizetni.

#### Nem EU országokban

A készülék megfelelő kiselejtezésére vonatkozó előírásokért forduljon a helyi hatóságokhoz.

### 3. TÁVIRÁNYÍTÓ

A távirányító segítségével a készüléket ki/be lehet kapcsolni, kezelheti a képernyőmenüket és többféle gyorsbillentyű funkciót is használhat.



#### ⏻ POWER

A készülék be és ki kapcsolása.

#### 🔇 MUTE

Néma üzemmód be és ki kapcsolása.

#### MENU

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

#### ⏮️ (PREVIOUS)

Visszalépés előző menüpontra vagy állapotra.

#### SAT

Műhold lista megjelenítése.

#### EXIT

Egy kiválasztás elvetése, kilépés egy menüből.

#### 📺/📻 (TV / RADIO)

Váltás a TV és Radio üzemmódok között.

#### INFORMATION

Csatorna paraméterek vagy az aktuális szolgáltató információk megjelenítése.

#### SZÁMJEGYGOMBOK

Csatornák kiválasztása vagy program paraméterek megadása.

#### OK

Menüpont kiválasztása vagy beállítás jóváhagyása.

#### ⏸ PAUSE

Képkimerevítés funkció.

Első megnyomásra kimerevíti a képet.

Második megnyomásra visszatér a normál üzemmódba.

#### UHF

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

#### FAV (FAVORITE)

Váltás kedvencek csatornára és kedvencek csatorna lista megjelenítése.

#### AUDIO

Bal, jobb, sztereo audio mód kiválasztása.

#### P+/P-

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

#### TV/SAT

TV és műholdvevő üzemmód váltása.

#### 🔍 (ZOOM)

X1 és X16 közötti képinagyítás kiválasztása.

#### 📰 (INFORMATII)

Csatorna paraméterek vagy az aktuális szolgáltató információk megjelenítése.

#### ⏪/⏩ GOMBOK

Hangerő beállítása vagy menükben balra-jobbra lépés.

#### ▲/▼ GOMBOK

Csatornaváltás vagy menükben fel-le lépés.

#### ☐ (FEHÉR GOMB)

Felirat megjelenítése.

#### ⌚ TIMER (SÁRGA GOMB)

Időzító beállítása 8 különböző feladatra.

#### 🔊 (PIROS GOMB)

Bal, Jobb, Sztereo audió csatornák beállítása.

#### 📺 (ZÖLD GOMB)

Több csatorna megjelenítése, kiválasztás a ⏪/⏩ / ▲/▼ és az OK gomb megnyomásával.

#### TELETEXT (KÉK GOMB)

Az aktuális csatorna teletext szolgáltatásának megjelenítése.

#### 🔍 (KERESÉS)

Csatornák keresése kezdőbetű szerint.

## 4. AZ ELŐLAP

**POWER** gomb: A készülék be és ki kapcsolása.

**VOL ▲/▼ gomb:** hangerő beállítás vagy kurzor mozgatása balra/jobbra a menükben.

**CH ▲/▼ gomb:** csatorna váltás vagy kurzor léptetése a menükben.

**Bekapcsolás jelző led:** a készülék működése közben világít.

**Jelerősség led:** ha a beérkező jel megfelelő erősségű, a led világít.

**Távérzékelő:** a távirányító infravörös jeleit érzékeli.

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

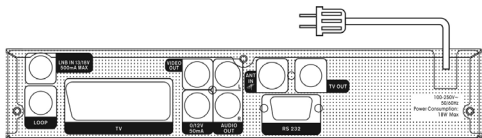
**MENU gomb:** Belépés a főmenübe.

**OK gomb:** TV/Rádió csatornalista megjelenítése vagy menüválasztás jóváhagyása.

**Kártyanyílás:** (opcionális) típustól függően, a készüléken egy vagy két CONAX kártyanyílás található.

**Behelyezéskor a chip a kártya felső oldalán legyen!**

## 5. A HÁTLAG



Az alábbi ábrán láthatók a készülék csatlakoztatási pontjai.

A készüléket hálózatra csatlakoztatni csak az összes csatlakoztatás elvégzése és ellenőrzése után szabad.

**LOOP:** további vevőkészülék csatlakoztatása.

**13/18V 500mA MAX LNB IN:** az antenna vevőfej csatlakoztatása koaxiális kábellel.

**ANT IN:** analóg TV antenna csatlakoztatása.

**TV OUT:** TV készülék csatlakoztatása RF kábellel.

**VIDEO:** Videókészülék RCA csatlakozója.

**0-12 V:** Külső 0V/12V kapcsoló 12V-s csatlakozója.

**AUDIO R/L:** RCA csatlakozók külső audio erősítő vagy lejátszó csatlakoztatására.

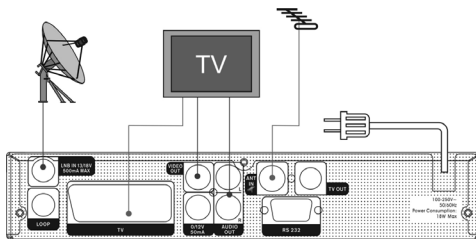
**RS 232C soros port:** a készülék csatlakoztatása számítógépre.

**TV:** TV készülék csatlakoztatása SCART kábellel.

## 6. A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

A vevőkészüléket háromféleképpen lehet csatlakoztatni a már meglévő TV rendszerre. A lehető legjobb eredmény elérése érdekében ajánlott valamelyik alábbi csatlakoztatási módot alkalmazni:

1. A SCART kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék hátoldalán található SCART csatlakozóra, a másik végét pedig a TV készülék SCART csatlakozójára.
2. Az RCA kábel egyik végét csatlakoztassa a vevőkészülék hátoldalán található RCA csatlakozóra, a másik végét pedig a TV készülék RCA csatlakozójára.
3. Amennyiben a TV készüléken nincs RCA csatlakozó, RF kábellel csatlakoztassa össze a készülék RF kimenetét és a TV RF bemenetét.



Végül csatlakoztassa a műholdvédő antenna koaxiális kábelét a készülék LNB IN csatlakozójára.

### Külső audió/ Hi-Fi rendszerek

Külső audió rendszerek csatlakoztatásához a vevőkészüléknek rendelkeznie kell két RCA csatlakozóval, amit Audio L és R jelöl. Sztereo RCA kábellel csatlakoztassa a vevőkészülék AUDIO L, R csatlakozóit a hi-fi rendszer LINE, AUX, SPARE vagy EXTRA jelölésű bemeneteire.

### 6.1 Motoros forgatórendszer csatlakoztatása (DiSEqC 1.2)

Koaxiális kábellel csatlakoztassa a vevőkészülék LNB IN bemenetét a DiSEqC 1.2 motoros forgató REC vagy Receiver jelölésű csatlakozójára.

Az antenna LNB fejtő koaxiális kábellel csatlakoztassa a DiSEqC 1.2 motoros forgató LNB csatlakozójára.

Készülékeink kompatibilisek a DiSEqC 1.0 és DiSEqC 1.2 rendszerekkel, így a vevőkészülékre egyszerre több antenna is csatlakoztatható.

Ha két vagy több rögzített antennával rendelkezik, ajánlott a DiSEqC 1.0 kapcsoló használatát.

Koaxiális kábellel csatlakoztassa az első LNB-t a DiSEqC kapcsoló LNB 1 vagy LNB A jelölésű bemenetére, hasonlóképpen csatlakoztassa a többi LNB-t is.

Koaxiális kábellel csatlakoztassa a DiSEqC kapcsoló RF kimenetét a vevőkészülék LNB IN jelölésű csatlakozójára.

A digitális vevőkészülékre egy műholdvédő antenna vagy több LNB fejes rendszer is csatlakoztatható.

## 7. ALAPFUNKCIÓK

### 7.1 A vevőkészülék bekapcsolása

A készülék bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót.

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

### Gyakran feltett kérdések

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

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

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

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

1 A kiválasztott csatorna nem a beállított műholdon van. Megoldás lehet más csatorna kiválasztása.

2 Az aktuális csatorna jel túl gyenge. Keressen más, erős jelű csatornákat. Ha a probléma továbbra is fennáll, kérje szakember segítségét.

3 Dual LNB-t használ, meg kell változtatni az LNB típust.

## 7.2 Készenléti állapot

- 1 A főkapcsoló megnyomásával [⏻] a készülék készenléti állapotba állítható.
- 2 Ha készenléti állapotban újra megnyomjuk a főkapcsoló gombot, a készülék az utoljára nézett csatormára kapcsol.
- 3 A készenléti állapot megszüntetéséhez a készülék hátoldalán található kapcsolót kell kikapcsolni.

## 7.3 Következő/előző csatorna

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

## 7.4 Hangerő

Teljes képernyős üzemmódban a hangerőt a Volume +/- gombokkal lehet állítani.

## 7.5 Számjegygombok

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

## 7.6 Néma üzemmód

- 1 A néma üzemmód bekapcsolásához nyomja meg a [M] gombot. A némítást egy ikon jelzi.
- 2 A hang visszaállításához nyomja meg újra a Mute gombot.

## 7.7 Képkimerevítés

- 1 Egy képkocka kimerevítéséhez nyomja meg a Pause [II] gombot. Ezután az adott kép leáll, de a csatorna hangja tovább hallható.
- 2 A gomb újbóli megnyomására a képernyőn megjelenik az aktuális képkocka és hallható az ennek megfelelő hang is.

## 7.8 Visszalépés

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

## 7.9 FAV

- 1 Teljes képernyős üzemmódban a [FAV] gomb megnyomására a képernyő bal oldalán megjelenik a kedvencek csoport.
- 2 A listán található csatornákat a Csatorna Fel/Le gombokkal lehet kiválasztani és az OK gombbal megjeleníteni.
- 3 A ◀▶ és ▲▼ gombok az Oldal fel/Oldal le funkcióknak felelnek meg.
- 4 A kedvencek csoportban a "TV csatorna lista" menüben beállított csatornák találhatók (lásd a Kedvencek részt).
- 5 Az Exit gomb megnyomásával kilépünk a "Kedvencek" menüből.

## ? Gyakran feltett kérdések

**K:** A FAV gomb megnyomása után miért jelenik meg a "No Favorite Channel" felirat?

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

## 7.10 Zoom



- 1 A Zoom [0/∞] gombbal ki lehet nagyítani az aktuális kép egy bizonyos részét.
- 2 A Zoom gomb újbóli megnyomására a képrészlet x1, x2, x4, x6, x8, x12, x16 nagyításban jelenik meg.
- 3 A "x2 ~ x16" nagyításban a ◀▶/▲▼ gombokkal a kinagyított területet lehet mozgatni.
- 4 Kilépéshez és a "Zoom" ablak bezárásához nyomja meg az Exit gombot.

## 7.11 Audió üzemmódok

- 1 Teljes képernyős üzemmódban az Audio gomb megnyomásával a képernyő jobb oldalán megjelenik az "Audio Mode" ablak.
- 2 A kijelölés a ▲, ▼ gombokkal mozgatható, a kijelölt menüpontokat a ◀▶ gombokkal lehet változtatni.

## 7.12 Információk

Teljes képernyős üzemmódban az Info gomb megnyomásával megjelenik az információs ablak amelyben az aktuális csatorna adatai láthatók.

## 7.13 EPG

- 1 Az elektronikus program ismertető (EPG) segítségével részletes adatokat kapunk a fogható csatornákról, úgy mint a csatorna lista, a kezdési és befejezési időpontok, stb.
- Az [EPG] gomb megnyomására megjelenik az EPG képernyő.
- 1 A [▲, ▼] gombokkal a csatornákat lehet váltani.
- 2 A zöld gomb megnyomásával további információkat kapunk az aktuális csatornáról.
- 3 A sárga gomb megnyomásával további információkat kapunk az aktuális csatorna következő műsoráról.
- 4 Kilépéshez és az "EPG" ablak bezárásához nyomja meg az Exit gombot.

## 7.14 TV/RADIO

TV üzemmódban a TV/RADIO [تلفزيون/راديو] gomb megnyomásával rádió üzemmódra váltunk, rádió üzemmódban pedig TV üzemmódra.

## 7.15 Csatorna lista

- 1 Teljes képernyős üzemmódban az [OK] gomb megjeleníti a "Csatorna lista" ablakot. Erről részletes leírás a TV Csatorna lista fejezetben található.
- 2 "Csatorna lista" menüben az OK gomb megnyomásával visszatérünk a teljes képernyős üzemmódba.

## 7.16 Műhold váltás

- 1 Teljes képernyős üzemmódban a [SAT] gomb megjeleníti a beállított műholdak listáját, valamint ezek között vált.

Teljes képernyős üzemmódban az [OK] és a ◀▶ gombokkal a műholdakat közvetlenül lehet váltani.

### 7.17 Multikép

Teljes képernyős üzemmódban a [Grid] gomb a csatornákat az alábbi képernyőn látható módon jeleníti meg:



- 1 Multikép üzemmódban a képernyőn 9 csatorna (álló) képe jelenik meg, csak a kijelölt csatorna látható normál üzemmódban.
- 2 A ◀▶ / Ch, ▲▼ / V gombokkal a kijelölés mozgatható a látható programképek között.
- 3 A kijelölt csatornán állva az OK gomb megnyomásával a csatorna teljes képernyős üzemmódban jelenik meg.

## 8. CSATORNÁK

A [Menu] gomb megnyomása után az alábbi kép jelenik meg:



- 1 A Fel/Le gombokkal az alábbi menüpontok közül lehet választani: Channel (Csatorna), Installation (Telepítés), System (Rendszer) és Tools (Eszközök).
- 2 A kiválasztott menüpontot az [OK] gomb megnyomásával lehet előhívni.



A "Channel" menüben:

- 1 A Fel/Le gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot: TV Channel (TV csatorna), Radio Channel (Rádió csatorna) és Delete All (Összes törlése).
- 2 A kiválasztott menüpontba az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni

### 8.1 TV csatorna rendező

A "Channel List" menüben az alábbi ablak jelenik meg:



- 1 A csatornákat a Fel/Le gombokkal lehet kiválasztani, az [OK] gombbal pedig a jobboldali ablakban megjeleníteni.
- 2 A [Page Up/Page Down] gombokkal a csatornalistában oldalanként lehet lépegetni.
- 3 A Hangerő Fel/Le gombokkal a "Program csoportok" között lehet váltani.
- 4 A [Menu] vagy [Exit] gombokkal teljes képernyő üzemmódra lehet váltani.
- 5 A színes funkciógombokkal a "Csatorna rendező" funkciókat lehet előhívni.

#### 8.1.1 Csoportok



- 1 A piros gomb megjeleníti a fenti "Group" ablakot.
- 2 Egy csoport kiválasztásához nyomja meg a Fel/Le, majd az [OK] gombot.
- 3 A "Group" lista bezárásához nyomja meg a piros vagy a [Menu] gombot.

#### 8.1.2 Átlépés



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

### 8.1.3 Szerkesztés

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

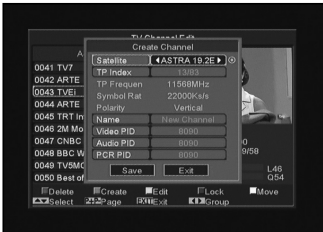


#### 8.1.3.1 Törlés

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

#### 8.1.3.2 Létrehozás

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



- 1 A "Satellite" menüpontban nyomja meg az [OK] gombot, ami előhívja a műhold listát. Innen ki lehet választani a melyik műholdra akarjuk beállítani a rendszert.
- 2 A "TP Index" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a TP értéket lehet megváltoztatni és megjelenik a következő három tétel.
- 3 A "Name" menüpontban az [OK] gomb megjeleníti a billentyűzetet amellyel meg lehet változtatni a kiválasztott csatorna nevét.
- 4 A "Video PID", "Audio PID" és "PCR PID" menüpontokban a megfelelő értékeket a számjegy gombokkal közvetlenül lehet megadni.
- 5 A szükséges változtatások után válassza ki a "Save" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot, ezzel menti a változtatásokat és kilép az "Edit" menüpontból. Ha az [Exit] menüponton nyomja meg az [OK] gombot, kilép az "Edit" menüből és nem menti a változtatásokat.

#### 8.1.3.3 Szerkesztés

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

- 1 A "Name" menüpontban az [OK] gomb megjeleníti a billentyűzetet, amellyel meg lehet változtatni a kiválasztott csatorna nevét.
- 2 A "Video PID", "Audio PID" és "PCR PID" menüpontokban a számjegyek bevitelével meg lehet változtatni a kiválasztott tétel értékeit.



- 3 A szükséges változtatások után válassza ki a "Save" menüpontot és nyomja meg az [OK] gombot, ezzel menti a változtatásokat és kilép az "Edit" menüpontból. Ha az [Exit] menüponton nyomja meg az [OK] gombot, kilép az "Edit" menüből és nem menti a változtatásokat.

#### 8.1.3.4 Lezárás

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

#### 8.1.3.5 Áthelyezés

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

#### 8.1.4 Rendezés



- 1 A kék gomb megnyomására megjelenik a fenti "Sort" ablak. A csatornákat ötféleképpen lehet rendezni. A Fel/Le gombokkal kiválasztja a kívánt menüpontot és az [OK] gombbal jóváhagyja a kiválasztást.
- 2 Az öt rendezési sorrend az alábbi:
  - Default (Alapértelmezett): rendezés a keresési eredmény alapján.
  - Név szerint (A-Z): A csatornákat ABC sorrendbe rendezi, a "\$" jelet nem veszi figyelembe.
  - Név szerint (Z-A): A csatornákat fordított ABC sorrendbe rendezi, a "\$" jelet nem veszi figyelembe.
  - FTA: A csatornákat aszerint rendezi hogy az szabadon fogható (FTA) vagy kódolt. A szabadon fogható csatornákat a lista elején, a kódoltakat a lista végén rendezi.
  - Lock (Lezárt): Az összes lezárt csatornát a TV csatorna lista végére rendezi.



### 8.1.5 Kedvencek



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

### 8.1.6 Keresés



- 1 A [Find] gomb megnyomására megjelenik a fenti képernyő. A Fel/Le és Jobbra/Balra gombokkal a kijelölést lehet mozgatni, az [OK] gomb megnyomásával pedig a kiválasztott szimbólumot vagy betűt lehet a párbeszéd ablakba helyezni.
- 2 A betűk megadása után a rendszer kikeresi a megfelelő csatornát a bal oldali listában és listába rendezi a találatokat.
- 3 Az [Exit] gombbal kilép a "Find" ablakból, a kívánt csatornát pedig a csatorna listából lehet kiválasztani.

### 8.2 Rádió csatorna lista

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

## 9. TELEPÍTÉS

Az "Installation" (Telepítés) menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



### 9.1 Műhold

Satellite: az [OK] megnyomásával belép a műhold listába.

1 A színes funkciógombokkal a műholdakat hozzá lehet adni a listához, szerkeszteni vagy törölni lehet. A [Page] gombbal a listában oldalanként lehet fel/le lépni.

### 9.2 LNB típus

Ebben a menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a "Standard", "User" és "Universal" üzemmódok között lehet váltani.

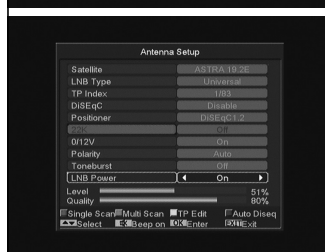
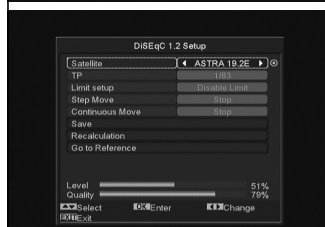
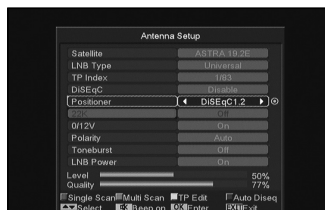
Ha például Dual LNB-t használ, akkor a listában a "User" opciót kell kiválasztani és meg kell adni a megfelelő LNB paramétereket.

### 9.3 DiSEqC

DiSEqC: Ebben a menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal lehet változtatni a beállításokon. Itt is többféle beállítás lehetséges:

- Disable: DiSEqC kapcsoló nélkül.
- 1/2, 2/2: két egységes DiSEqC
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 egységes DiSEqC
- 1/8, 2/8... 8/8: 8 egységes DiSEqC
- 1/16, 2/16...16/16: 16 egységes DiSEqC

### 9.4 Pozicionáló



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

## 9.5 22k

Ebben a menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a beállítást "ON / Off" állapotra lehet állítani. Az "ON" állapotban a készülék a TV és rádió jeleket 22K porton keresztül veszi. Ha az "Off" állapotra van állítva, a készülék a jeleket OK porton keresztül veszi. **! Megjegyzés:** Ha az "Universal" LNB típus van beállítva, a 22K értéken nem lehet változtatni.

## 9.6 0/12V

Ebben a menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a beállítást "0V / 12V" állapotra lehet állítani. Az "12V" állapotban a készülék a TV és rádió jeleket 12V porton keresztül veszi. Ha a "0V" állapotra van állítva, a készülék a jeleket 0V porton keresztül veszi.

## 9.7 Toneburst

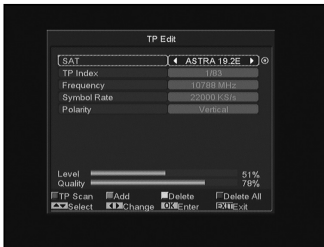
A "Toneburst" menüpontban a hangerő fel/le gombokkal a funkciót "Off/On"-ra lehet állítani.

## 9.8 Polaritás

A "Polarity" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a beállítást "Auto / H / V" állapotra lehet állítani.

## 9.9 TP keresés

A "TP Scan" (Transzponder keresés) menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 A "Satellite" menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal ki lehet választani melyik műholdon végezze a keresést, vagy az [OK] gombbal lépünk be a műhold listába.
- 2 A "TP Index" menüpontban a transzponder keresés mellett a hozzáadás és törlés funkciót is lehet használni.
- A piros gomb megnyomására a "TP Index"-ben megjelenik a "New Carrier", ahol meg kell adni az új transzponder TP frekvenciáját ("TP Frequency") és jelsebességét ("Symbol Rate"). Ezeket az értékeket a számjegy-gombokkal lehet bevinni. A megadható értékek "3000~13450 MHz" és "1000~45000Ks/s".
- A zöld gomb megnyomásakor figyelmeztető felirat megkérdezi, hogy valóban töröljük-e a kiválasztott transzpondert. A "Yes" kiválasztásával a transzponder törlő és ennek megfelelően a transzponderek száma eggyel csökken..
- 3 A már létező transzponderek "TP Frequency" és "Symbol Rate" értékeit a számjegy-gombokkal változtatni lehet, vagy a hangerő Fel/Le gombokkal ki lehet választani a megfelelőt.
- 4 A "Polarity" és "Scan Mode" funkciókkal a keresési módokat lehet beállítani, a hangerő Fel/Le gombokkal pedig meg lehet adni egy új értéket. A "Polarity"-ban be lehet állítani, hogy az adott transzpondert horizontális vagy vertikális módban keresse. A "Scan Mode"-ban be lehet állítani hogy a rendszer az összes csatornát vagy csak a szabadon fogható csatornákat keresse.

- 5 A beállítások elvégzése után lépjen a "Search" menüpontra és nyomja meg az [OK] gombot. A feljövő ablakban állítsa be a keresési módot, programtípust és az NIT (be/ki) keresési módot. A keresés elkezdéséhez nyomja meg az [OK] gombot.
- 6 A "TP Scan" menüpontban kilépéshez és az aktuális paraméterek elmentéséhez nyomja meg az [Exit] gombot.

## 9.10 Egyszerű keresés

- 1 A Balra/Jobbra gombokkal válassza ki a keresési módot. A gyors keresésben a rendszer az alapbeállítás szerinti adatok alapján keres a létező transzponderek között. A részletes keresésben a rendszer a TP adatok megadása nélkül keres.
- 2 Az [OK] megnyomása után megjelenő párbeszéd ablakban adja meg a keresési módot, programtípust és az NIT keresési módot. A keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

## 9.11 Összetett keresés

- 1 Az összetett keresés üzemmódban a rendszer a felhasználó által megadott módon végigkeresi a műholdakat.
- 2 A Balra/Jobbra gombokkal lehet kiválasztani a keresési módot: gyorskeresésben a rendszer a létező transzpondereket keresi, részletes keresésben TP adatok megadása nélkül, minden elérhető transzpondert végigkeres.
- 3 Az [OK] gomb megnyomására megjelenő párbeszédablakban meg kell adni a keresési módot, a program típust és az NIT keresési módot. Az adatok bevitelére után az [OK] gomb megnyomása elindítja a keresést.

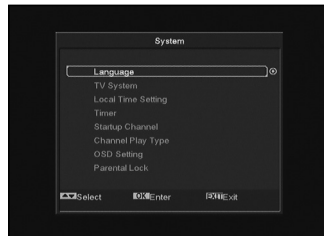
## 9.12 CA beállítások (550&560)

A készülék egy CONAX rendszerű kártyafogadó egységgel van ellátva. (opcionál) A szolgáltatók által forgalmazott kártyákkal lehetőség van az ebben a rendszerben kódolt csatornák dekódolására. Ebben a menüben a képernyő alján megjelenő üzenetek alapján információkat találunk a készülékbe helyezett kártyáról.

**MEGJEGYZÉS:** A menüben megjelenő összes információt a kártya tartalmazza, ezért az esetleges problémák a kártya miatt fordulhatnak elő. A kártya behelyezése után a képernyőn megjelenő üzenet a kártyaleolvasását jelzi, majd a "Card Info" menüben pedig megjelennek az elérhető információk.

## 10.RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK

A "System Setup" (Rendszer beállítások) menübe lépve az alábbi képernyő jelenik meg:



Ebben a menüben az alábbi funkciók érhetőek el:

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

## 10.1 Nyelv beállítás

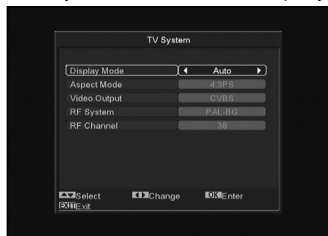
A "Language" menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 A Hangerő Fel/Le gombokkal az alábbi nyelvek közül választhatunk: angol, francia, német, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 2 First Audio (első audió nyelv): melyik csatorna esetében több nyelvet is be lehet állítani. Ha az aktuális csatorna rendelkezik a beállított első audió nyelvvel is, a rendszer alapértelmezés szerint ezen a nyelven sugározza a programot. Ha nem, akkor automatikusan a második beállított nyelven sugároz (ha rendelkezésre áll). Beállítható nyelvek: angol, francia, német, orosz, arab, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 3 Second Audio (második audió nyelv): Ha az aktuális csatornán nem áll rendelkezésre az első audió nyelv, de létezik a második, akkor a rendszer alapértelmezés szerint a második nyelven sugározza a programot. Ha a beállított második nyelv sem áll rendelkezésre, a programot a csatorna alapbeállítás szerinti nyelven sugározza. Választható nyelvek: angol, francia, német, orosz, arab, portugál, török, spanyol, lengyel és olasz.
- 4 EPG (Elektronikus program ismertető): A Balra/Jobbra gombokkal az EPG nyelvet lehet beállítani.
- 5 Subtitle Language (Felirat nyelv): A Balra/Jobbra gombokkal a felirat nyelvet lehet beállítani.
- 6 Kilépéshez a "Language" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 10.2 TV rendszer

A "TV System" menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 Display Mode: a kijelző mód beállítása. A hangerő Fel/Le gombokkal itt az alábbi üzemmódokat lehet beállítani: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC.
- 2 Aspect Mode: a képméret arány beállítása. A hangerő Fel/Le gombokkal itt az alábbi képméreteket lehet beállítani: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9.
- 3 Video Output: videó kimenet beállítása. A Balra/Jobbra gombokkal CVBS, RGB vagy YUV üzemmódokat lehet beállítani (YUV esetén különleges kábelre van szükség a csatlakoztatáshoz).
- 4 RF System(560): az RF formátum beállítása. Választható üzemmódok: PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.

5 RF Channel: a TV frekvenciasáv beállítása, az alábbi táblázat alapján:

Rendszer	Tartomány
PAL-BG	21-69 (olasz; alapbeállítás)
	28-68 (ausztrál)
PAL-I	21-69
PAL-D/K	13-57
NTSC	14-69

Az RF funkcióval egy műholdas csatorna nézése közben TV csatornákat lehet keresni és felvenni a listára anélkül, hogy át kellene állítani a videó AV üzemmódot.

6 Kilépéshez a "TV System" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 10.3 Helyi idő beállítása

A "Time & Timer Setting" menüben a következő menüpontok találhatók: "Time" és "Timer".

1 Time (Idő) menüponton állva az [OK] gomb megnyomásakor megjelenik az alábbi képernyő:

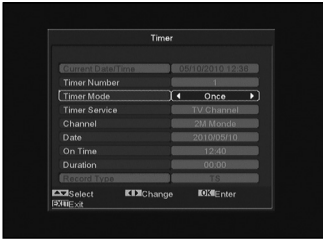


- GMT Usage: a greenwichi középidő szerinti beállítás, választható opciók "On/Off" (Be/Ki).
- "GMT Offset" csak akkor változtatható, ha a "GMT Usage" beállítás "Yes". A hangerő Fel/Le gombokkal a "-12:00 ~ +12:00" közötti értékeket lehet beállítani.
- Summer: a Balra/Jobbra gombokkal a nyári időszámítást lehet be vagy ki kapcsolni.
- A "Date" és "Time" menüpontokat csak akkor lehet választani, ha a "GMT Usage" beállítás "No". Az értékeket a hangerő Fel/Le vagy a számjegy gombokkal lehet megadni. Ha az éppen nézett csatorna szolgáltató megadja a időértéket, a "Time" menüben az aktuális időpont jelenik meg. Ha nincs ilyen szolgáltatása, a dátumot és időpontot meg kell adni.
- Time Display: beállítható, hogy teljes képernyő üzemmódban az idő megjelenjen vagy sem.
- Kilépéshez a "Time" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 10.4 Időzítő

Belépéshez nyomja meg az [enter] gombot.

- Az első oszlopban az aktuális idő információ jelenik meg. Ha az időbeállítás nem jó, a "Helyi idő beállítása" fejezetben leírtak szerint állítsa be az időt.
- Timer Number: időzítés sorszáma. A Hangerő Fel/Le gombokkal összesen nyolc időzítést lehet kiválasztani.
- Timer Mode: időzítés mód. A beállítható időzítő módok: Off (Ki), Once (Egyszeri), Daily (Napi), Weekly (Heti), Monthly (Heti) és Yearly (Éves).
- Timer Service: időzítő szolgáltatás, ahol két üzemmód állítható be: "TV Channel" és "Radio Channel" (időzítő beállítása csatorna váltásra és ébresztőre) és Message (figyelmeztető üzenet).
- A "Channel" opció kiválasztásakor (időzítő beállítása csatorna váltásra és ébresztőre) az alábbi képernyő jelenik meg:



- Wakeup Channel: ébresztő csatorna. Az [OK] gomb megnyomásával lépjen be a csatorna listába és válassza ki melyik csatornára kapcsolva történjen az ébresztés.
- Wakeup Date: ébresztés dátuma. A számjegyombokkal adja meg az ébresztés dátumát.
- On Time: ébresztés időpontja. A számjegyombokkal adja meg az ébresztés időpontját. Az időpont beállítása után, a megadott időben a rendszer automatikusan a megadott csatornára kapcsol, függetlenül attól hogy a készülék ki van kapcsolva vagy éppen egy másik programot néz.
- Duration: Időtartam. Az időtartam megadása után a megadott időpontban a rendszer automatikusan kikapcsol. A funkció kapcsolásához adja meg a 00:00 időpontot.
- Ha a "Timer Service" menüben a "Message" (emlékeztető üzenet) opciót választja, az alábbi képernyő jelenik meg:



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

## 10.5 Kezdő csatorna

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



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

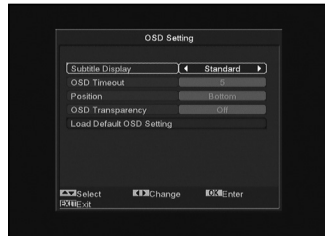
## 10.6 Csatorna típus



- 1 Az [OK] gomb megnyomásával belépünk a "Channel Play Type" menübe, ahol a következő opciók közül lehet választani: "Free", "Scrambled" vagy "All".
- 2 Ha például a beállítás "Free", teljes képernyő üzemmódban csatorna váltás közben a rendszer automatikusan átlépi a kódolt csatornákat.
- 3 Kilépéshez a "Channel Setup" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 10.7 Képernyő kijelző beállítások

Az "OSD Setting" menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



- 1 Subtitle Display: felirat megjelenítés. A hangerő Fel/Le gombokkal "On" vagy "Off"-ra lehet állítani. "On"-ra állítva a képernyőn megjelenik a felirat (ha az aktuális csatorna támogatja a funkciót). "Off" pozícióban felirat akkor sem jelenik meg, ha az adott csatorna rendelkezik felirat funkcióval.
- 2 OSD Timeout: OSD megjelenítés. Teljes képernyő üzemmódban a képernyő alján információk jelennek meg az aktuális csatornáról. Az információ megjelenítés hosszát a hangerő Fel/Le gombokkal "1 másodperc ~ 10 másodperc" időtartamra lehet beállítani.
- 3 OSD Position: OSD pozíció. Az információs sáv megjelenítésének helye, lehet a képernyő alja vagy teteje.
- 4 OSD Transparency: OSD áttetszőség. Az OSD ablak áttetszőségének beállítása. Az értékeket a hangerő Fel/Le gombokkal lehet megadni. Őt szint állítható be: 10%, 20%, 30%, és 40% vagy "NO" (nem áttetsző).
- 5 Load OSD Setting Default: ha nem elégedett a saját beállításokkal, a menüponton állva nyomja meg az [OK] gombot, ezzel visszaállítja a gyári alapbeállításokat.

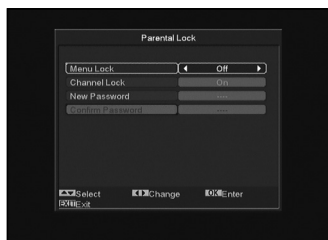
6 Kilépéshez a "OSD Setting" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 10.8 Szülői zár

Az "Installation" menü beállításait és a kiválasztott csatornákat jelszóval lehet levédeni. A lezárás beállításait lásd a LOCK fejezetben.

Az alábbiakban bemutatjuk a jelszó beállítását és megváltoztatását.

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



2 Menu Lock: menü lezárás. A telepítés menü lezárása jelszóval. Ha a "Menu Lock" beállítása "Yes", belépéskor a rendszer kéri a jelszót. Ha "No", a menü szabadon elérhető.

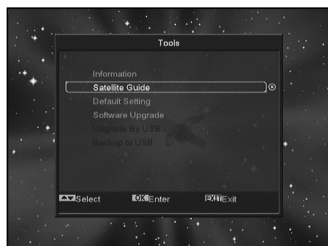
3 Channel Lock: csatorna lezárás. Ha a beállítás "Yes", az adott csatornát csak a jelszó megadása után lehet nézni. Ha "No", a csatornákat szabadon lehet kapcsolni.

4 New Password: új jelszó megadása. Az új jelszót a számjegy-gombokkal lehet megadni. A 4 számjegy megadása után a kijelölés átgugrik a "Confirm Password" ablakra, ahol az új jelszót újra meg kell adni. Ha a bevitt adatok megegyeznek, megjelenik a "Saving Data, Please Wait..." (Adatmentés. Kérem várjon...) felirat. Kilépés után a jelszócserre megtörténik.

5 Kilépéshez a "Parental Lock" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 11. ESZKÖZÖK

Belépéskor a "Tools" menübe az alábbi képernyő jelenik meg:



Ebben a menüben:

1 A hangerő Fel/Le gombokkal az alábbi menüpontok közül lehet választani: Channel (Csatorna), Installation (Telepítés), System (Rendszer) és Tools (Eszközök).

2 A csatorna Fel/Le gombokkal az alábbi menüpontok között lehet választani: Information (Információ), Satellite Guide (Műhold kalauz), Game (Játékok), Default Value (Alapbeállítások), Software Upgrade (Szoftver frissítés), SatcoDX Auto Programming (Automatikus programozás) és Help (Segítség).

3 A kiválasztott menüpontba az [OK] gomb megnyomásával lehet belépni.

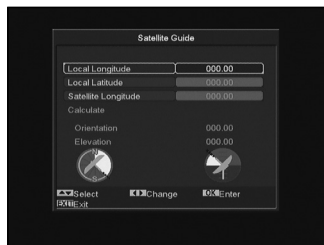
## 11.1 Információk

1 Az "Information" menüben a fenti képernyő jelenik meg, ahol a szoftver és hardver információkat láthatjuk.

2 Kilépéshez a "Tools" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

## 11.2 Műhold kalauz

A "Satellite Guide" menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



Ebben a menüpontban a helyi hosszúsági és szélességi fokokat, valamint a műhold koordinátáit lehet megadni. A készülék beméri az antenna oldalszögét és emelkedési szögét, ennek alapján el lehet végezni az antenna finombeállítását.

1 A számjegy-gombokkal adja meg a "Local Longitude", "Local Latitude" és "Satellite Longitude" értékeket.

2 A Balra/Jobbra gombokkal a "Local Longitude" és "Satellite Longitude" opcióban adja meg a kelet vagy nyugat irányt, és a "Local Latitude" opcióban adja meg az észak vagy dél irányt.

3 Jelölje ki a "Start" opciót és nyomja meg az [OK] gombot. A képernyő alján a készülék automatikusan kiszámolja a megfelelő értékeket.

4 Az "Orientation" a déli irány és a műhold közötti szöveget jelenti.

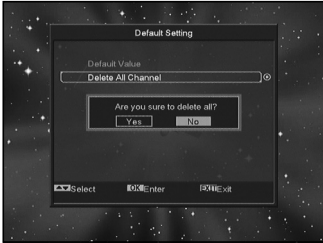
5 Visszalépéshez a "Tools" menübe nyomja meg az [Exit] gombot.

## 11.3 Alap beállítások



Ebben a menüpontban az [OK] gomb megnyomása után:

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



Ebben a menüpontban az [OK] gomb megnyomására:

- 1 A megjelenő párbeszéd ablakban adja meg a jelszót. Alapbeállítás szerint a jelszó: "0000".
- 2 A helyes jelszó megadása után megjelenő felirat megkérdezi, hogy valóban törölni akarjuk-e az összes csatornát.
- 3 A "Yes" opció kiválasztásával a rendszer az összes csatornát törli.
- 4 Az 1 és 2 lépésektől [Exit] gomb megnyomásával a változtatások elmentése nélkül ki lehet lépni.

### 7 Gyakran feltett kérdések

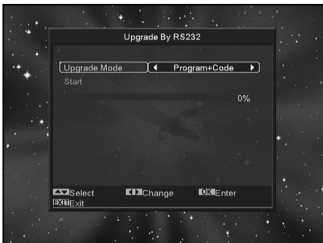
**K: Véletlenül kitöröltem az összes csatornát. Mit lehet tenni?**

F: a csatornákat kétféleképpen lehet visszaállítani:

- az összes csatorna újratelepítése az "Installation" funkcióval.
- A "Tools" menüpontban az összes csatorna visszaállása a "Default Value" funkcióval.

### 11.4 Szoftverfrissítés

Frissítés RS232 porton keresztül:



- 1 A szoftverfrissítést el lehet végezni két műholdvédő készülék (Master és Slave) összekötésével is.
- 2 A két készüléket csatlakoztassa egymáshoz a soros interfészekon keresztül. A "Master" készülékben lépjen be a "Software Upgrade" menübe és a hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "upgrade mode"-ra.
- A feltöltés üzemmód tartalma: code / Program List / user back / video back / radioback / defaultdb / code + program list.
- 3 Kapcsolja be a "Slave" (fogadó) készüléket, ezen nem kell beállítani semmit.

- 4 A "Master" készüléken lépjen a "Start"-ra és a feltöltés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

- 5 Az adatok elmentéséhez és kilépéshez nyomja meg az [Exit] gombot.

## 12. JÁTEKOK



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

A játékok elindítása:

### 12.1 Tetris

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

### 12.2 Snake

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

### 12.3 Othello

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

### 13. HIBAEHÁRÍTÁS

Ha úgy érzi, hogy készüléke nem működik megfelelően, mielőtt szakemberhez fordulna, olvassa el az alábbi hibaelhárítási táblázatot. **Figyelem!** Semmilyen körülmények között ne próbálkozzon a készülék javításával. A készülék szerelése áramütés veszélyes lehet és a jótállás elvesztésével jár.

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

### 14. MŰSZAKI ADATOK

#### Általános

Rendszer szabvány	MPEGII/DVB Compliant
Memória kapacitás	Max. 4000 TV és Rádió csatorna
Bemeneti frekvencia	950~2150Mhz
RF bemenet	-65~-25dBm
LNB vezérlés	DiSEqC1.0/1.2
LNB áramellátás	13V/18V (Max, 500mA)
LNB kapcsoló	22KHz
Hullám	QPSK (SCPC, MCPC kompatibilis)
Jelerősség	2~45Mbps

#### A/V formátumok

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

#### Mikroprocesszor & Memória

Processzor	200 MIPS alapú CPU
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

#### Áramellátás & Környezet

Bemeneti feszültség	100~250V AC, 50/60Hz
Felvett teljesítmény	Max.20W
Működési hőmérséklet	5C°~45 C°

#### Egyéb adatok

LED kijelző	4 számjegy
Súly	2.0Kg
Méret	220(széles) x 153(mély) x49(magas)mm

#### Csatlakozások

Műhold IF bemenet	F-típus (Digitális)
Műhold IF továbbfűzés	950-2150Mhz
RS232	9 láb D Rs232 DCE soros port
Scart	TV / VCR (opcionális)
Videó	RGB, CVBS, YUV

Audió	Audió bal, Audió jobb
Kimenő vezérlés (opcionális)	0/12V kimenet
Modulátor (opcionális)	UHF CH 21-69 állítható

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

### 15. MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

#### Kisfeszültségre vonatkozó előírás LVD 2006/95/EG

EN 60 065:2002+A1:2006

#### EMC előírás 2004/108/EG

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

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006

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

**Modell:** DVB-S digitális műholdvédő készülék



# AMIKO

[www.amikostb.com](http://www.amikostb.com)

