

alcor



HD-1500

Kezelési Útmutató

Nagy felbontású Földfelszíni vevőkészülék Kezelési Útmutató

Tartalomjegyzék

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | BEVEZETŐ | 5 |
| 2 | FŐ FUNKCIÓK ÉS TULAJDONSÁGOK | 5 |
| 3 | TÁVIRÁNYÍTÓ | 6 |
| 4 | ELŐ- ÉS HÁTLAG | 8 |
| 4.1 | HÁTLAG | 8 |
| 4.2 | ELŐLAG | 8 |
| 5 | ÜZEMBE HELYEZÉS | 8 |
| 5.1 | A VEVŐKÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA | 8 |
| 5.2 | ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ | 9 |
| 6 | MINDENNAPI HASZNÁLAT | 9 |
| 6.1 | INFO GOMB | 9 |
| 6.2 | AUDIO GOMB | 10 |
| 6.3 | SUB GOMB | 11 |
| 6.4 | RES GOMB | 11 |
| 6.5 | KÉPARÁNY | 11 |
| 6.6 | TELETEXT | 12 |
| 6.7 | EPG | 13 |
| 6.8 | TV- ÉS RÁDIÓCSATORNÁK LISTÁJA | 13 |
| 6.9 | KEDVENC CSATORNÁK | 14 |
| 6.9.1 | CSERÉLHETŐ LEMEZ FORMÁZÁSA | 14 |
| 7 | MENÜ | 16 |
| 7.1 | FŐMENÜ | 16 |
| 8 | A SZOFTVER FRISSÍTÉSE | 16 |
| 8.1 | FRISSÍTŐ FÁJLOK MÁSOLÁSA AZ USB ESZKÖZRE | 16 |
| 8.2 | FRISSÍTÉS | 16 |
| 9 | MŰSZAKI ADATOK | 18 |

FONTOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS



AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BORÍTÁST. A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ RÉSZEGYSÉGEKET, A JAVÍTÁST MINDIG BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE!



Ez a jel a készülék belsejében található veszélyes feszültség meglétére hívja fel a figyelmet, mely áramütést vagy személyi sérülést okozhat.



Ez a jel a készülékre vonatkozó fontos kezelési utasításokra hívja fel a figyelmet.

1 BEVEZETŐ

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Ez az Útmutató megismerteti Önt a készülék kezelésével és használatával.

Bizonyos haladó funkciók eléréséhez jelszó megadása szükséges. Az alapértelmezett, gyárilag beállított jelszó "00000000".

2 FŐ FUNKCIÓK ÉS TULAJDONSÁGOK

Ez a készülék egy nagy teljesítményű, ugyanakkor költségtakarékos nagy felbontású, szabadon vehető digitális földfelszíni sugárzások vételére használható vevőkészülék, amely teljességgel megfelel a DVB-T szabványnak. A készülék mind a nagyfelbontású (HD), mind a normál felbontású (SD) szabadon elérhető digitális földfelszíni adások vételére használható.

Funkciók

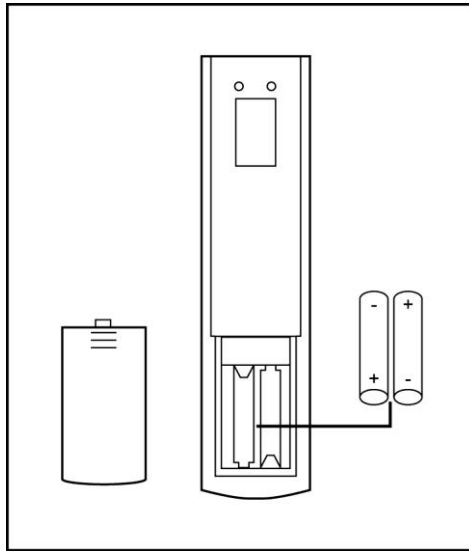
1. Teljes kompatibilitás a DVB-T FTA digitális szabvánnyal
2. Teljes kompatibilitás az MPEG-4 H.264/AVC nagyfelbontású digitális televíziós adásokkal
3. Teljes kompatibilitás az MPEG-2 normál- illetve nagyfelbontású digitális televíziós adásokkal
4. Teljes kompatibilitás az MPEG-1 Layer I & II, valamint a Dolby Digital Audio hangsávokkal
5. VHF & UHF bemenet valamint LOOP OUT (átmenő hurok kimenet)
6. Többnyelvű kezelőmenü, többféle hangsáv ill. feliratnyelv támogatása
7. 1000 csatorna kapacitás
8. Elektronikus programfüzet (EPG) támogatás
9. Picture in Graphics (PIG) támogatás
10. Automatikus és kézi csatornakeresés funkciók
11. Beállítható szülői felügyelet funkció
12. Könnyű és egyszerű üzembe helyezés valamint használat
13. Koaxiális S/PDIF digitális hangkimenet
14. 576i, 576P, 720P, 1080I felbontások támogatása
15. 4:3 és 16:9 képarány támogatása
16. Teletext funkció
17. DVB ill. EBU (teletext) feliratozás használatának lehetősége (amennyiben a szolgáltató nyújt ilyen szolgáltatást)
18. Változatos csatornalista szerkesztési funkciók (Kedvencek, Mozgatás, Zárolás, Törlés)
19. HDMI High Definition Multimedia Interface csatlakozó (HDMI 1.3)
20. USB eszközzel frissíthető firmware
21. Nagy érzékenység, alacsony Eb/No digitális televízióadások vételéhez

3 TÁVIRÁNYÍTÓ

| Fotó | Gomb | Funkció |
|------|------------|--|
| | MUTE | Némítás |
| | STB POWER | A készülék be- illetve kikapcsolása |
| | 0.....9 | Számgombok a televíziós csatornák kiválasztásához |
| | TV POWER | Tanítható távirányító, a megfelelő televíziós funkció hozzárendeléséhez |
| | SWAP | Az előző csatorna megnyitása televízió nézés vagy rádióhallgatás közben |
| | TV/R | Váltás a televízió- illetve rádióadások között |
| | VOL+/VOL- | Hangerő növelése/csökkentése |
| | CH+/CH- | A következő/előző csatorna kiválasztása |
| | RED | Helyzetérzékelő funkciógomb |
| | GREEN | Helyzetérzékelő funkciógomb |
| | YELLOW | Helyzetérzékelő funkciógomb |
| | BLUE | Helyzetérzékelő funkciógomb |
| | MENU | A kezelő menü megjelenítése ill. bezárása |
| | EXIT | Visszatérés az előző menüpontba mentés nélkül |
| | INFO. | Információs sáv megjelenítése televízió nézés közben |
| | EPG | Az elektronikus műsorújság megjelenítése |
| | UP/DOWN | Mozgás a menüben ill. listákban fel és le, csatornák lapozása televízió nézés közben |
| | LEFT/RIGHT | Mozgás a menüben ill. listákban balra és jobbra, hangerő csökkentése/növelése televízió nézés közben |
| | OK | Programlista megjelenítése az aktuális csatorához televízió nézés vagy rádióhallgatás közben. Kiválasztás nyugtázása a kezelő menüben. |
| | PGUP/PGDW | Egy oldal léptetése felfelé vagy lefelé listákban |
| | FAV | Kedvenc csatornák listájának megjelenítése |
| | PIC. | Kép beállítások |
| | ASPECT | Képarány beállítása |
| | TELETEXT | Teletext megnyitása |
| | SUBTITLE | Felirat választás |
| | AUDIO | Hangsáv választás |
| | RES. | A videókimenet felbontásának beállítása |

Az elem behelyezése

Helyezze a távirányítóba az elemeket, ügyelve a helyes polaritásra:



Az elemekkel kapcsolatban

- Kérjük, hogy cserélje ki az elemeket, ha a készülék nem érzékeli a távirányító jelét.
- Kérjük, hogy AAA méretű elemeket használjon.

Megjegyzések:

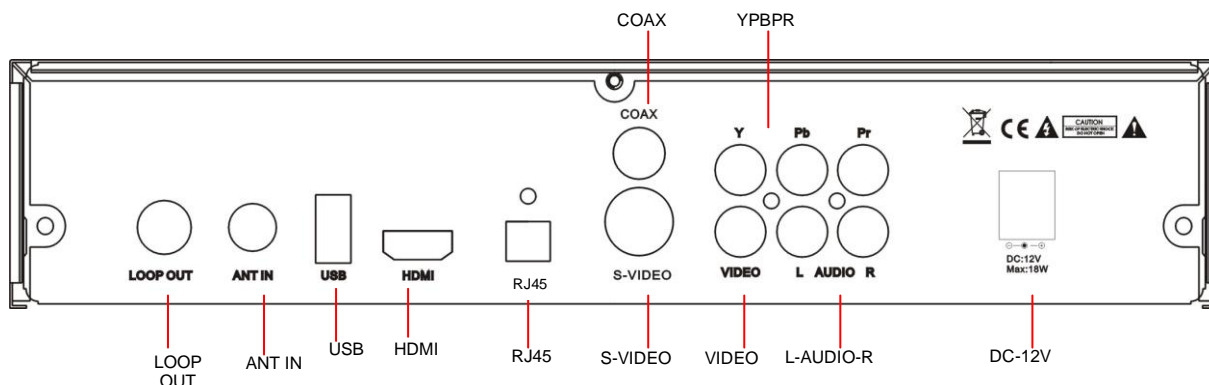
- Kérjük, hogy ne használjon újratölthető (Ni-Cd) akkumulátorokat.
- Az elemeket ne tegye ki hő hatásának, ne dobja őket tűzbe, ne szerelje szét őket valamint ne zárja őket rövidre.
- Ne ejtse le a távirányítót. Óvja az ütődésektől. Ügyeljen arra, hogy ne lépjen a távirányítóra. Ezen behatások a távirányító sérülését és működésképtelenségét okozhatják.
- Ne használjon a távirányítóban egyszerre régi és új elemet.
- Vegye ki az elemet a távirányítóból, ha előreláthatólag hosszabb ideig nem használja azt.

Figyelmeztetés

Az elemeket tartsa gyermekektől távol! Amennyiben gyermeke véletlenül lenyelné az elemet, azonnal forduljon orvoshoz!

4 ELŐ- ÉS HÁT LAP

4.1 HÁT LAP



| Hátlap | |
|-----------|---|
| ANT IN | Antenna bemenet csatlakozó |
| Loop OUT | Output of Digital Terrestrial TV Broadcast signal |
| USB | USB csatlakozó firmware frissítéshez |
| HDMI | HDMI kimenet televíziókészülék csatlakoztatásához |
| Video | Kompozit videó kimenet |
| YPbPr | Komponens videó kimenet |
| Coaxial | Digitális hangkimenet |
| Audio L/R | Analóg hangkimenet |
| TV SCART | SCART videó kimenet |
| DC-12V | DC 12V 1.5A tápcsatlakozó |

4.2 ELŐ LAP

Az előlapon található vörös LED a készülék bekapcsolt állapotát jelzi, míg a zöld LED akkor világít, ha a készülék megfelelő erősségű jelet kap.

Az alábbi gombok szintén elérhetőek az előlapról is: CH+/UP, CH-/DOWN, VOL+/LEFT és VOL-/RIGHT

5 ÜZEMBE HELYEZÉS

5.1 A VEVŐKÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

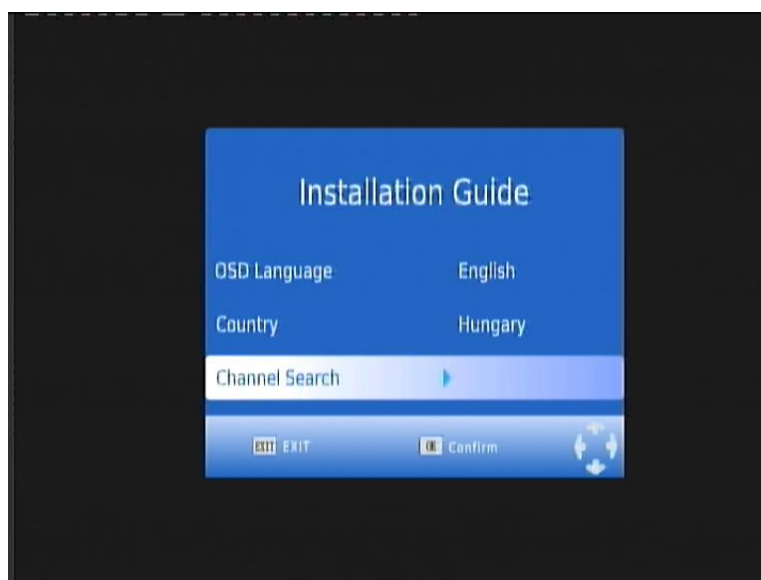
Csatlakoztassa az antennát a vevőkészülékhez.

Csatlakoztassa a vevőkészüléket a televízióhoz.

Csatlakoztassa a készüléket az erősítőhöz (amennyiben szükséges).

5.2 ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

A készülék gyors üzembehelyezését segíti az első bekapcsoláskor megjelenő üzembe helyezési útmutató. A képernyő alsó részében található gombok segítségével állítsa be a menü nyelvét, a használat helyét illetve végezze el az automatikus csatornakeresést.



Ha az automatikus csatornakeresés végén a készülék nem talál megfelelő jelet, kérjük, hogy állítsa az antennát jobb vételt biztosító pozícióba.

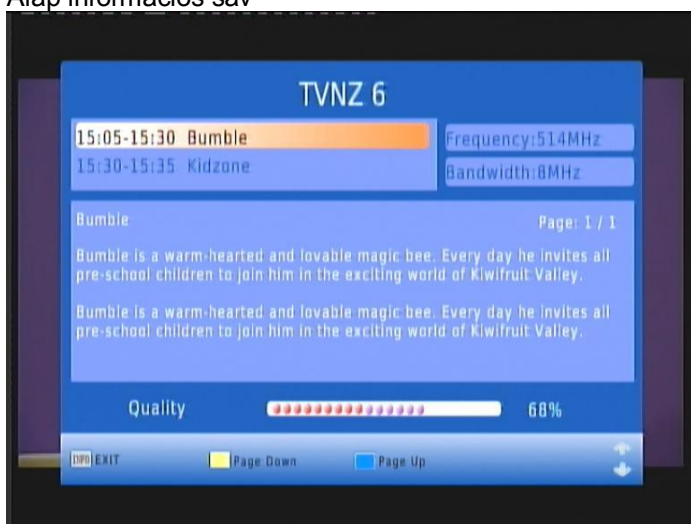
6 MINDENNAPI HASZNÁLAT

6.1 INFO GOMB

Televízió nézés közben nyomja meg az "INFO" gombot az információs sáv megjelenítéséhez. Az "INFO" gomb kétszer történő megnyomásával bővebb program információkat kaphat.



Alap információs sáv



Bővített információs ablak

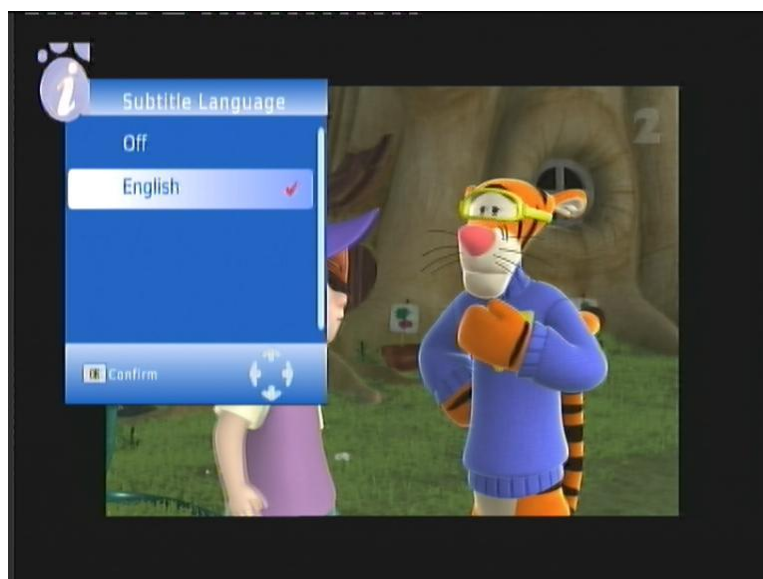
6.2 AUDIO GOMB

A sugárzott programok esetleg többnyelvű hangsávval is rendelkezhetnek, illetve többféle módban is sugárzásra kerülhetnek (pl. sztereó, bal vagy jobb csatorna). Nyomja meg az AUDIO gombot a távirányítón az összes elérhető hangsáv megjelenítéséhez (lásd a lenti ábrát). Ha az adott hangsáv kiválasztása után nem hallható hang, az azt jelzi, hogy az adott hangsávon éppen nem történik hangtovábbítás, ilyenkor kérjük, hogy válasszon másik hangsávot.



6.3 SUB GOMB

A sugárzott adások többnyelvű felirattal rendelkezhetnek, melyekből a SUBTITLE gomb megnyomása után választhat (lásd a lenti ábrát). A kívánt felirat kiválasztásához használja a kiválasztó ablak alján látható gombokat.



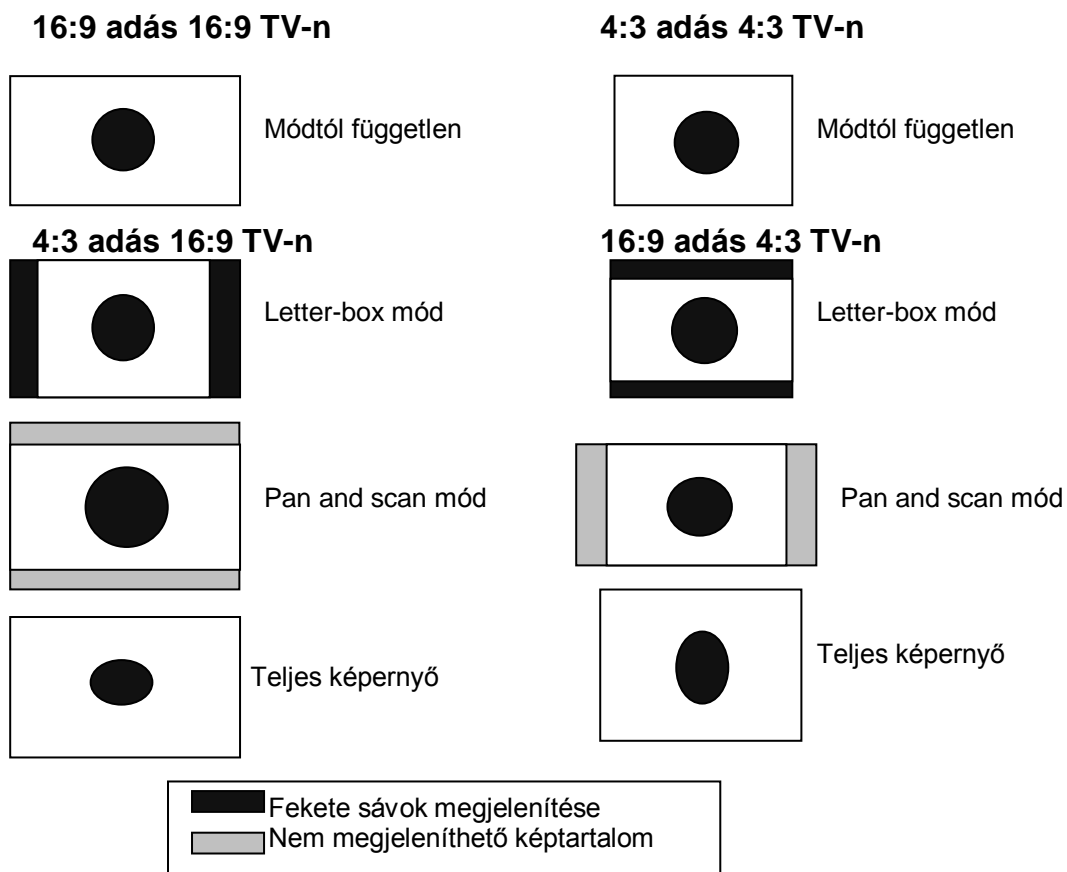
6.4 RES GOMB

Az adások sugárzása különféle felbontásokban történhet: 720x576P, 1280x720P és 1920x1080I. Általánosan a normál felbontású adások 720x576P felbontásban, a nagy felbontású adások pedig vagy 1280x720P vagy 1920x1080I felbontásban kerülnek továbbításra. A legjobb képminőség eléréséhez nyomja meg a RES gombot a távirányítón, ekkor megjelenik a felbontás választó ablak, ahol kiválaszthatja a használt megjelenítőnek ill. a sugárzott műsornak megfelelő felbontást. A választható opciók: 576I, 576P, 720P, 1080I és Auto. Javasolt az "Auto" opció választása.

6.5 KÉPARÁNY

A sugárzott műsorok képaránya lehet 4:3 (Anamorf képként is ismert) vagy 16:9 (Szélesvásznú

képként is ismert). A normál felbontású adások általában 4:3 képarányban kerülnek sugárzásra, míg a nagyfelbontású adások képaránya 16:9. A legjobb képminőség eléréséhez nyomja meg a távirányítón található ASPECT gombot, és állítsa be a használt megjelenítőnek ill. a sugárzott adásnak leginkább megfelelő képarányt. A különféle megjelenítő eszköz és képarány kombinációkat a lenti ábrák mutatják.



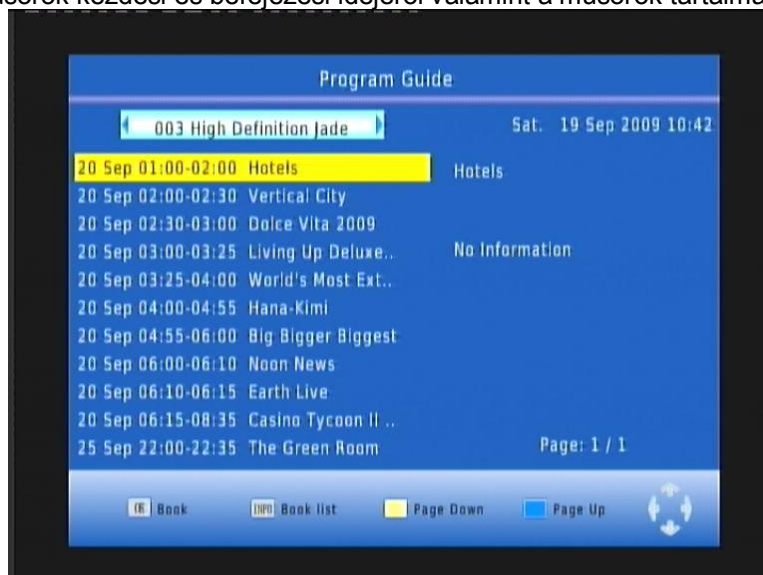
6.6 TELETEXT

Bármelyik TV csatorna műsora alatt nyomja meg a TELETEXT gombot a Teletext megjelenítéséhez. A képernyőn megjelenik az adott csatornához tartozó teletext.



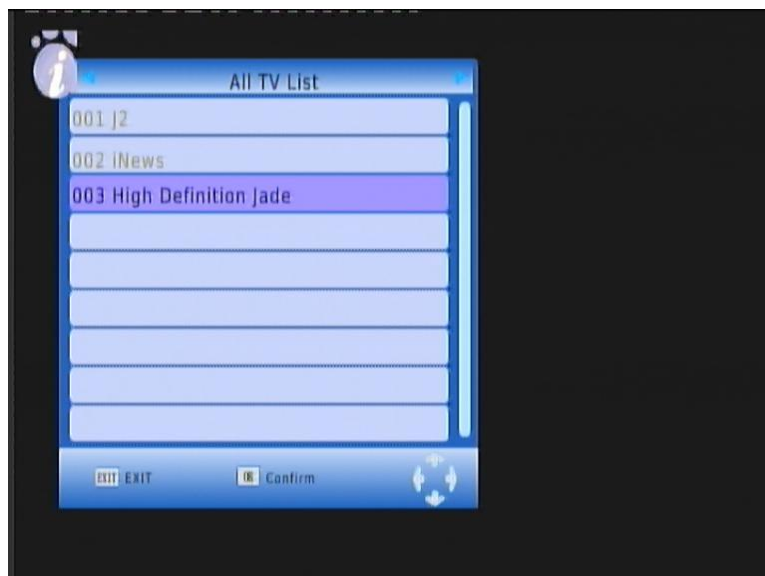
6.7 EPG

Az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez nyomja meg az EPG gombot. Az EPG segítségével tájékozódhat a műsorok kezdési és befejezési idejéről valamint a műsorok tartalmáról.



6.8 TV- ÉS RÁDIÓCSATORNÁK LISTÁJA

Nyomja meg az OK gombot az összes televízió vagy rádiócsatorna megjelenítéséhez. A megtekinteni kívánt csatorna kiválasztásához használja a csatornalista alján található gombokat.



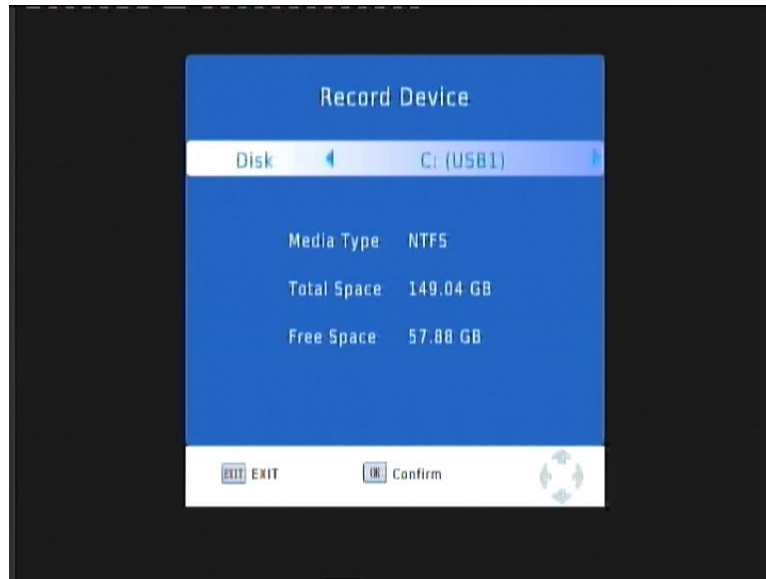
6.9 KEDVENC CSATORNÁK

A csatornaszerkesztő ablakban kedvenc csatornáit hozzáadhatja a kedvencek listájához. A lista eléréséhez nyomja meg a FAV gombot.



6.9.1 CSERÉLHETŐ LEMEZ FORMÁZÁSA

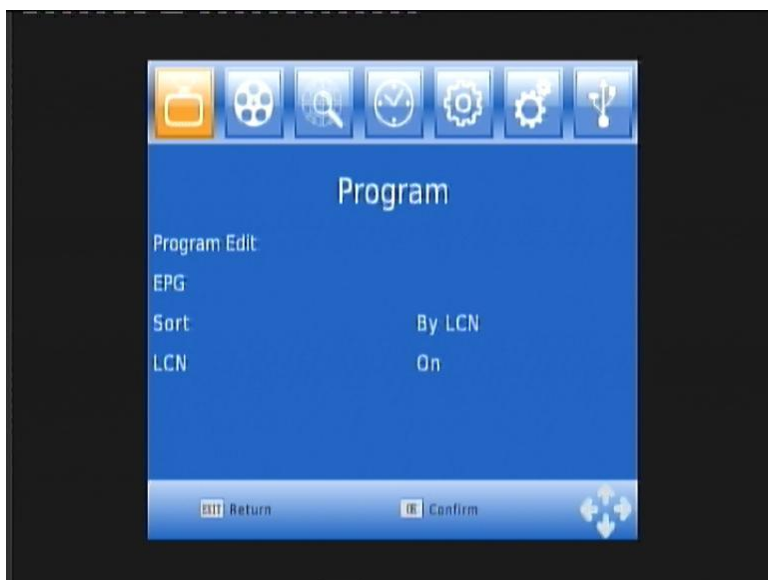
Lehetőség van a készülékhez csatlakoztatott USB-s eszköz formázására. Ennek során az USB-s eszközön tárolt összes fájl törlésre kerül. Javasoljuk, hogy az eszközön tárolt fontos fájlról készítsen biztonsági másolatot.



7 MENÜ

7.1 FŐMENÜ

A készülék legtöbb funkciója elérhető a főmenüből. A beállítások kiválasztásához és megváltoztatásához használja a képernyő alján látható gombokat. A beállítások megváltoztatásához jelszó megadása szükséges, az alapértelmezett jelszó "00000000".



8 A SZOFTVER FRISSÍTÉSE

8.1 FRISSÍTŐ FÁJLOK MÁSOLÁSA AZ USB ESZKÖZRE

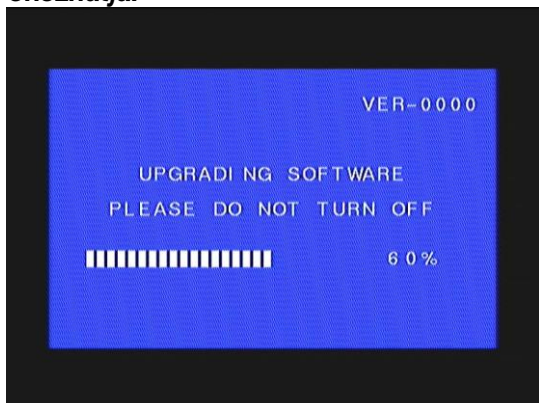
1. Töltse le a készülékhez tartozó legfrissebb firmware-t a forgalmazó cég weboldaláról.
2. Csatlakoztassa az USB eszközt a számítógéphez, és készítsen biztonsági másolatot az USB-s eszköz teljes tartalmáról. Ezek után formázza meg az eszközt FAT32 fájlrendszerűvé. (A formázáshoz kattintson jobb gombbal az USB-s eszközt jelképező lemezeszközre a Sajátgépben vagy a Windows Intézőben, és válassza a "Formázás" opciót.)
3. A letöltött "SMC7828.AP" nevű firmware fájlt másolja az USB-s eszköz főkönyvtárába, majd távolítsa el az eszközt a számítógépről.

Figyelmeztetés: A készülék kizárólag FAT32 fájlrendszert használó USB-s pendrive-ról tudja végrehajtani a firmware frissítést. A frissítéshez nem használhatóak az U3 rendszerű pendrive-ok. Kérjük soha ne csatlakoztasson hordozható merevlemez a készülék USB csatlakozójához.

8.2 FRISSÍTÉS

1. Csatlakoztassa az USB pendrive-ot a készülék USB csatlakozójához.
2. Lépjen a főmenübe, majd válassza ki (írja be) a "6666" menüpontot a frissítés megkezdéséhez. A frissítés végeztével (ha az állapotjelző sáv 100%-ot mutat) távolítsa el az USB-s eszközt a készülékből, majd indítsa újra a vevőt.

FIGYELEM: Ne távolítsa el az USB eszközt a készülékből ill. ne kapcsolja ki a vevőt amíg a frissítés folyamatban van, mivel ez a készülék meghibásodását ill. nem megfelelő működését okozhatja.



9 MŰSZAKI ADATOK

Tuner

| | |
|------------------------|------------------------|
| Bemeneti csatlakozó | IEC 16902. Female |
| Bemeneti frekvenciasáv | VHF&UHF |
| RF bemenetek száma | 1 |
| Bemeneti ellenállás | 75 ohm |
| RF kimenet csatlakozó | (bypass)IEC 169-2 Male |
| Loop through | 47-862 MHz |

Demoduláció

| | |
|------------------------|---|
| Standard | ETSI EN300 744 |
| Guard interval módok | 1/32,1/16,1/8 Active Symbol duration |
| FEC Modes Rate | 1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 |
| Carriers/Constellation | Minden mód támogatott, ideértve a nem hierarchikus módot is |
| Demoduláció | COFDM(QPSK/QAM16/QAM64) 2K és 8K |
| Hálózat | MFN/SFN |
| Csatorna sávszélesség | 7 és 8 MHz széles csatorna 21-68PLL |

Rendszer erőforrások

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| SDRAM memória | 128 MB DDR2 SDRAM (2×64MB) |
| FLASH memória | 8 MB NOR FLASH |
| Kijelző | 7 SZEGMENSES LED |
| Grafikus felbontás | ARGB8888 |

Video dekóder

| | |
|------------------|--|
| Szabvány | ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10 |
| Transport stream | ISO/IEC 13818-1 |
| Video dekódolás | MPEG-2 SD/HD (MP@ML és MP@HL), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 3.X ~ 6.X JPEG,BMP,PNG, Motion JPEG AVI, VOB, MOV, MKV |
| Képarány | 4:3, 16:9 |

Hang dekóder

| | |
|------------------------|--|
| Szabvány | ISO/IEC13818-3 TR1011154 |
| Hang dekódolás | MPEG-1 és MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, E-AC3,WMA és HE-AAC Digital Audio |
| Dolby Digital (AC-3) | Sztereo lekeverés analóg és digitális kimenetekre (HDMI-t is beleértve). Digitális kimenetekhez L-PCM sztereo kódolás is elérhető |
| Mintavételi frekvencia | 32 kHz, 22.1 kHz, 44.1KHz,48 kHz |

Feliratok és teletext

| | |
|----------|--------------|
| Felirat | DVB felirat |
| Teletext | EBU TELETEXT |

Hátlap

| | |
|----------------|---|
| CVBS kimenet | 1 CVBS videó kimenet |
| Audio CINCH | 2 analóg audiocsatlakozó (bal és jobb csatorna) (fehér/vörös színű) |
| Optikai S/PDIF | Digitális hangkimenet |
| YPbPr kimenet | Analóg HDTV videó kimenet |
| SCART | TV SCART |
| HDMI | Digitális HDTV videó kimenet HDCP-vel. HDMI 1.3 verzió |
| USB | USB2.0 |

Előlap

| | |
|----------------|---|
| Két színű LED | Vörös/Zöld szín a vevőkészülék állapotainak jelzésére |
| 7 szegmens LED | Csatorna szám ill. egyéb információk megjelenítése |
| Gombok | 7 gomb (Bekapcsoló, P+, P-, V+, V-, Menu, OK) |

Tartozékok

| | |
|-------------------|---|
| Távírányító | IR (36kHz) RC3 / egyéb kérésre (38kHz)NEC |
| Batteries | 2db x AA R6 típusú |
| Kezelési útmutató | 1 db magyar nyelvű |
| RCA kábel | 1 |

Energiaellátás

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Tápellátás | 12V/1.5A |
| Fogyasztás | < 18W |
| Fogyasztás készenléti állapotban | < 3W |

Fizikai tulajdonságok

| | |
|----------------------|---------------------|
| Működési hőmérséklet | +5 ~ 45 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -10 ~ +70 °C |
| Méret (MxSzxMé) (mm) | |
| Csomagolási méret | |
| Súly | |

Készülék menü

A készülék főmenüje hét nagy csoportra osztva tartalmazza a készülék beállításához szükséges opciókat. A fő csoportok sorrendben: Program (Program), Picture (Kép), Channel Search (Csatorna keresés), Time (Idő), Option (Opció), System (Rendszer) és USB (USB).

1. PROGRAM (PROGRAM) MENÜ

- 1.1. **PROGRAM EDIT (PROGRAM SZERKESZTÉS):** Ebben a menüpontban egyéni ízlésére szabhatja a csatornák listáját. A belépéshez a jelszó megadása szükséges.
PIROS gomb: A kijelölt csatorna mozgatása a listában. Ehhez nyomja meg a PIROS gombot a csatorna kijelölése után, ekkor a csatorna neve mellett egy jel jelenik meg. Ekkor a távirányító FEL/LE gombjaival mozgathatja a kívánt helyre a csatornát. A beállítás befejezéséhez ismét nyomja meg a PIROS gombot.
ZÖLD gomb: A kijelölt csatorna átugrása a csatornák lapozásakor. Ehhez nyomja meg a ZÖLD gombot a csatorna kijelölése után, ekkor a csatorna neve mellett egy kék ellipszis jelenik meg. Az így megjelölt csatornát a készülék nem jeleníti meg a csatornák lapozásakor.
SÁRGA gomb: A kijelölt csatorna zárolása. Ehhez nyomja meg a SÁRGA gombot a csatorna kijelölése után, ekkor a csatorna neve mellett egy lakat jelenik meg. Az így megjelölt csatornák megtekintéséhez a jelszó megadása szükséges.
KÉK gomb: A kijelölt csatorna törlése a csatornalistából. A törlés végrehajtásához jelölje ki a törölni kívánt csatornát, majd nyomja meg a KÉK gombot. A képernyőn megjelenik a törlés végrehajtására vonatkozó kérdés. A törlés nyugtázásához nyomja meg az OK gombot, a törlés nélküli kilépéshez az EXIT gombot.
FAV gomb: A kijelölt csatorna hozzáadása a kedvenc csatornák listájához. Ehhez jelölje ki a kívánt csatornát, majd nyomja meg a FAV gombot. A megjelenő ablakban megadhatja a csatorna műfaját is.
- 1.2. **EPG (EPG):** A hét napos elektronikus műsorújság megjelenítése. A JOBB/BAL gombokkal választhat a csatornák között, a FEL/LE gombokkal lapozhat az adott csatorna műsorai között. A kijelölt műsor rövid tartalma a képernyő jobb oldalán olvasható. A ZÖLD/PIROS gombokkal egy egész oldalt lapozhat felfelé vagy lefelé. Az OK gomb megnyomásával előjegyezheti az adott műsort megtekintésre. A készülék a műsor kezdési időpontjában átkapcsol az előjegyzett műsorra.
- 1.3. **SORT (RENDEZÉS):** A csatornalista rendezése. A kívánt rendezési módot a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be, ezek sorrendben: „By LCN” (LCN szerint), „By ONID” (ONID szerint), „By Service Name” (Szolgáltatás neve szerint) és „By Service ID” (Service ID szerint).
- 1.4. **LCN (LCN – LOGICAL CHANNEL NUMBER; LOGIKAI CSATORNASZÁM):** Az LCN funkció használatának be- illetve kikapcsolása.

2. PICTURE (KÉP) MENÜ

- 2.1. **ASPECT RATIO (KÉPARÁNY):** A megjelenítéshez használt televízióknak megfelelő képarány beállítása. A használni kívánt képarányt a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.

- 2.2. **RESOLUTION (FELBONTÁS):** A megjelenítéshez használt televízióknak megfelelő felbontás beállítása. A használni kívánt felbontást a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.
- 2.3. **TV FORMAT (TV FORMÁTUM):** A megjelenítéshez használt televízió szabványának beállítása. A használni kívánt szabványt a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.
- 2.4. **VIDEO OUTPUT (VIDEÓ KIMENET):** A videókimenet beállítása. A használni kívánt beállítást a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.

3. CHANNEL SEARCH (CSATORNA KERESÉS) MENÜ

- 3.1. **AUTO SEARCH (AUTO KERESÉS):** Az automatikus csatornakeresés funkció indítása.
- 3.2. **MANUAL SEARCH (KÉZI KERESÉS):** Kézi keresés megadott csatornán.
- 3.3. **COUNTRY (ORSZÁG):** A használat helyének beállítása. A használni kívánt beállítást a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.
- 3.4. **ANTENNA POWER (ANTENNA FESZÜLTÉG):** Antennafeszültség kiadása vagy lekapcsolása. A használni kívánt beállítást a BAL/JOBB gombokkal állíthatja be.

4. TIME (IDŐ) MENÜ

- 4.1. **TIME OFFSET (IDŐELTOLÓDÁS):** Az aktuális időeltolódás beállítása. Auto opció választása esetén ennek beállítása automatikusan történik, „Manual” (Kézi) opció választása esetén a beállítást kézzel kell elvégezni.
- 4.2. **COUNTRY REGION (ORSZÁG RÉGIÓ):** Az országon belüli régió beállítása, amennyiben szerepel a listában. Kizárólag akkor állítható be, ha a „Time Offset” (Időeltolódás) opciót „Auto” állásba állítja.
- 4.3. **TIME ZONE (IDŐZÓNA):** Annak az időzónának a beállítása, ahol Ön tartózkodik. Ez az opció csak akkor állítható be, ha a „Time Offset” (Időeltolódás) opciót „Manual” (Kézi) állásba állítja.
- 4.4. **POWER DOWN AFTER (A KÉSZÜLÉK KIKAPCSOL):** A készülék a beállított időtartam elteltével automatikusan kikapcsol. A kívánt idő beállításához használja a BAL/JOBB gombot.

5. OPTION (OPCIÓ) MENÜ

- 5.1. **OSD LANGUAGE (OSD NYELV):** A menü nyelvének beállítása. A beállításhoz használja a BAL/JOBB gombokat.
- 5.2. **SUBTITLE LANGUAGE (FELIRAT NYELVE):** Az alapértelmezett felirat nyelv kiválasztása (amennyiben a sugárzott adás tartalmazza azt). A beállításhoz használja a BAL/JOBB gombot.
- 5.3. **AUDIO LANGUAGE (HANGSÁV NYELVE):** Az alapértelmezett hangsáv nyelv kiválasztása (amennyiben a sugárzott adás több hangsávot tartalmaz). A beállításhoz használja a BAL/JOBB gombot.
- 5.4. **DIGITAL AUDIO (DIGITÁLIS HANG):** A digitális hangkimeneten keresztül kiküldött jel beállítása.

6. SYSTEM (RENDSZER) MENÜ

- 6.1. **PARENTAL GUIDANCE (SZÜLŐI FELÜGYELET):** A szülői felügyelet szintjének beállítása. Az opció megváltoztatásához a jelszó megadása szükséges.
- 6.2. **SET PASSWORD (JELSZÓ BEÁLLÍTÁSA):** A jelszó beállítása. A készülék bizonyos beállításainak megadásához ill. megváltoztatásához, valamint a zárolt csatornák megtekintéséhez a jelszó megadása szükséges, amely egy hat számjegyből álló számsor. A készülék alapértelmezett jelszava 000000. A jelszó beállításánál szükséges a régi jelszó megadása, majd az új jelszó megadása kétszer. A beállított új jelszó elmentéséhez nyomja meg az OK gombot, a jelszó megváltoztatása nélkül történő kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.
- 6.3. **RESTORE FACTORY DEFAULT (GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA):** A készülék beállításainak visszaállítása a gyári értékekre. A beállítások visszaállításához nyomja meg az OK gombot. A beállítások változtatás nélkül hagyásához és a kilépéshez nyomja meg az EXIT gombot.

7. USB (USB) MENÜ

- 7.1. **MULTIMEDIA (MULTIMÉDIA):** A multimédiás lejátszó indítása.
- 7.2. **PHOTO CONFIGURE (FOTÓ BEÁLLÍTÁS):** A fényképmegjelenítő beállításainak megváltoztatása.
 - 7.2.1. **Slide Time (Képváltási idő):** A képváltási idő beállítása.
 - 7.2.2. **Slide Mode (Képváltási mód):** A képváltási effekt beállítása.
 - 7.2.3. **Aspect Ratio (Képarány):** A képarány beállítása.
- 7.3. **MOVIE CONFIGURE (MOZI BEÁLLÍTÁS):** A videólejátszó beállításainak megváltoztatása.
 - 7.3.1. **Aspect Ratio (Képarány):** A képarány beállítása
 - 7.3.2. **Subtitle Specific (Felirat méret):** A felirat méretének beállítása.
 - 7.3.3. **Subtitle BG (Felirat háttér):** A felirat háttérének beállítása.
 - 7.3.4. **Subtitle FontColor (Felirat színe):** A felirat betűszínének beállítása.