

OPTICUM



KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

DIGITÁLIS MŰHOLDVEVŐ KÉSZÜLÉK

OPTICUM 7300 CI2CX PVR

www.opticum.tv

OPTICUM

TARTALOMJEGYZÉK

1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	3	9.1 TELEPÍTÉSEK	10
2. KÖRNYEZETVÉDELEM	3	9.1.1 Műhold	10
3. TÁVIRÁNYÍTÓ	4	9.1.2 LNB típus	10
4. ELŐLAP	5	9.1.3 DiSEqC	10
5. HÁTLAG	5	9.1.4 Pozicionáló	11
6. A KÉSZÜLEK CSATLAKOZTATÁSA	6	9.1.5 22k	11
7. ALAPFUNKCIÓK	6	9.1.6 0/12V	11
7.1 A VEVŐKÉSZÜLEK BEKAPCSOLÁSA	6	9.1.7 Toneburst	11
7.2 KÉSZENLÉTI ÁLLAPOT	6	9.1.8 Polarity	11
7.3 KÖVETKEZŐ/ELŐZŐ CSATORNA	6	9.1.9 TP keresés	11
7.4 HANGERŐ	6	9.1.10 Egyszerű keresés	11
7.5 SZÁMJEGYGOMBOK	6	9.1.11 Összetett keresés	12
7.6 NÉMA ÜZEMMÓD	6	9.2 COMMON INTERFACE	12
7.7 KÉPKIMEREVÍTÉS	6	9.3 CA BEÁLLÍTÁS	12
7.8 VISSZALEPÉS	6	10. RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	12
7.9 FAV	7	10.1 NYELV	13
7.10 ZOOM	7	10.2 TV RENDSZER	13
7.11 AUDIO ÜZEMMÓDOK	7	10.3 HELYI IDŐ BEÁLLÍTÁSA	13
7.12 INFORMÁCIÓK	7	10.4 IDŐZÍTŐ	14
7.13 EPG	7	10.5 KEZDŐ CSATORNA	14
7.14 TV/RADIO	7	10.6 CSATORNA TÍPUS	14
7.15 CSATORNA LISTA	7	10.7 OSD BEÁLLÍTÁSOK	15
7.2 "CSATORNA LISTA" MENÜBEN AZ OK GOMB MEGNYOMÁSÁVAL VISSZATERÜNK A TELJES KÉPERNYŐS ÜZEMMÓDBA	7	10.8 SZÜLŐI ZÁR	15
7.16 MŰHOLD VÁLTÁS	7	11. ESZKÖZÖK	15
2. TELJES KÉPERNYŐS ÜZEMMÓDAN AZ [OK] ÉS A ◀▶ GOMBOKKAL A MŰHOLDAKAT KÖZVETLENÜL LEHET VÁLTANI	7	11.1 INFORMÁCIÓ	15
7.17 MULTIKÉP	7	11.2 MŰHOLD KALAUZ	16
TELJES KÉPERNYŐS ÜZEMMÓDAN A ▢ GOMB A CSATORNÁKAT AZ ALÁBBI KÉPERNYŐN LÁTHATÓ MÓDON JELENÍTI MEG	7	11.3 ALAPBEÁLLÍTÁSOK	16
8. CSATORNAK	8	11.4 SZOFTVER FRISSÍTÉS	16
8.1 TV CSATORNA RENDEZŐ	8	11.5 FRISSÍTÉS USB CSATLAKOZÓN KERESZTÜL	17
8.1.1 Csoport	8	11.6 ADATTÁROLÁS USB ESZKÖZÖN	17
8.1.2 Átlépés	8	12. JÁTEKOK	17
8.1.3 Szerkesztés	8	12.1 TETRIS	17
8.1.4 Rendezés	9	12.2 SNAKE	17
8.1.5 Kedvencek	10	12.3 OHELLO	17
8.1.6 Keresés	10	13. USB	18
8.2 RÁDIÓ CSATORNA LISTA	10	13.1 HDD INFORMÁCIÓK	18
9. TELEPÍTÉS	10	13.2 HDD FORMATTÁLÁS	18
		13.3 FÁJL LISTA	18
		14. HIBAELHÁRÍTÁS	19
		15. MŰSZAKI ADATOK	20

1. BIZTONSÁG

FIGYELEM:



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

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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 virágvázaktól, mosogatóktól, fürdőkádatól, 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 áramszolgáltatójánál.

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

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

Megjegyzés: A készülékben diódák működnek. A készülék belsejét óvja a sugárzástól, ne távolítsa el a borítόμεlekeket.

A készülék tisztítása: Tisztítás előtt mindig áramtalanítsa a készüléket. Tisztításhoz használjon gyenge tisztítószert áztatott puha ruhát.

Tartozékok: A gyártó jóváhagyása nélkül ne csatlakoztasson semmilyen tartozékot vagy készüléket mivel a 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 csatlakozókábel 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 rendelleneségek léphetnek fel. Ennek elkerülése érdekében áramtalanítsa a készüléket és várjon körülbelül két órát a párasodás 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 GLOBO POLSKA képvisletével 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.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

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

Kisfeszültségre vonatkozó előírás 73/23/EC

EN 60065:2002

EMC előírás 89/336/EC:

EN 55013:2001+A1:2003

EN 55020:2002

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

Modell: DVB-S digitális műholdvevő készülék

4. 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 kikapcsolása.

SZÁMJEGYGOMBOK

Csatornák kiválasztása vagy program paraméterek megadása.

TV/RADIO

Váltás a TV és Radio üzemmódok között.

ZOOM

X1 és X16 közötti képkinagyítás kiválasztása.

PREVIOUS

Visszalépés előző menüpontra vagy állapotra.

AUDIO

Audió csatornák beállítása, bal, jobb, sztereo audio mód kiválasztása.

TV/SAT

TV és műholdvevő üzemmód váltása.

i (INFORMATION)

Csatorna paraméterek vagy az aktuális szolgáltató információk megjelenítése

EPG (Electronic Program Guide)

Elektronikus programismertető megjelenítése.

MENU

Főmenü megjelenítése vagy visszalépés egy előző menüpontra.

EXIT

Egy kiválasztás elvetése, kilépés egy menüből.

OK

Menüpont kiválasztása vagy beállítás jóváhagyása.

◀/▶ GOMB

Hangerő beállítása vagy menükben balra-jobbra lépés.

▲/▼ GOMB

Csatornaváltás vagy menükben fel-le lépés.

P+/P-

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

PIP (PIROS GOMB)

PIP funkció indítása

Teletext (ZÖLD GOMB)

Az aktuális csatorna teletext szolgáltatójának megjelenítése.

Felirat (SÁRGA GOMB)

Felirat megjelenítése.

☐ (KÉK GOMB)

Több csatorna kép megjelenítése, kiválasztás a ◀/▶ / ▲/▼ és az OK gomb megnyomásával.

UHF

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

Q (KERESÉS)

Csatornák keresése kezdőbetű szerint

IDŐZÍTŐ

Különböző időzítő funkciók beállítása.



PIP funkcióban a gomb a képeket váltja.

P/N

„AUTO”, „PAL”, „PAL-M”, „PAL-N”, „NTSC”, „HDMI 576i50”, „HDMI 480i60”, „HDMI 576p50” és „HDMI 480p60” beállítása.

SAT

Műhold lista megjelenítése.

FAV (FAVORITE)

A készülék beállítása kedvenc szerver üzemmódra vagy kedvencek lista megjelenítése.

Archive

Közvetlen belépés a File Manager menübe.

▶ Play

MP3, JPEG fájl lejátszása.

■ Stop

MP3/JPEG lejátszó leállítása.

II PAUSE

Képkimerítés funkció.

◀◀ FB

Gyors hátra lejátszás.

▶▶ FF

Gyors előre lejátszás.

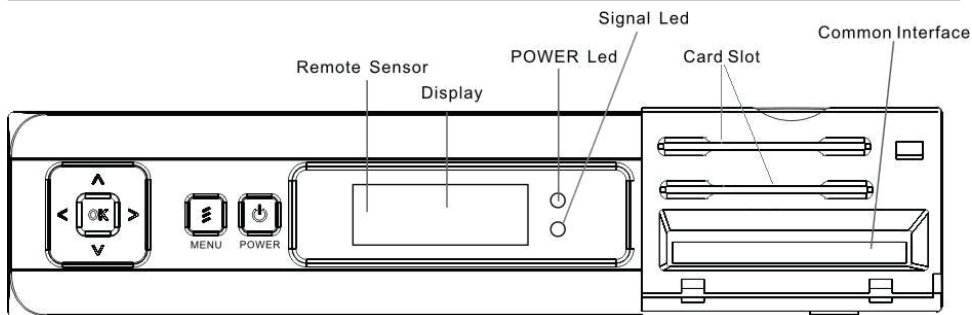
◀◀ SB

Lassú hátra lejátszás.

▶▶ SF

Lassú előre lejátszás.

5. ELŐLAP



POWER GOMB: készülék be és ki kapcsolása.

MENU: (opcionális) belépés a főmenübe.

VOL ◀▶▶▶/▼ GOMB: a hangerő beállítása és a kurzor balra-jobbra mozgatása a menükben

▲/▼ GOMB: csatorna váltás vagy kurzor léptetése a menükben.

OK GOMB: TV/Rádió csatornalista megjelenítése vagy menükiválasztás jóváhagyása.

Remote Sensor: a távirányító infravörös jeleit érzékeli.

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

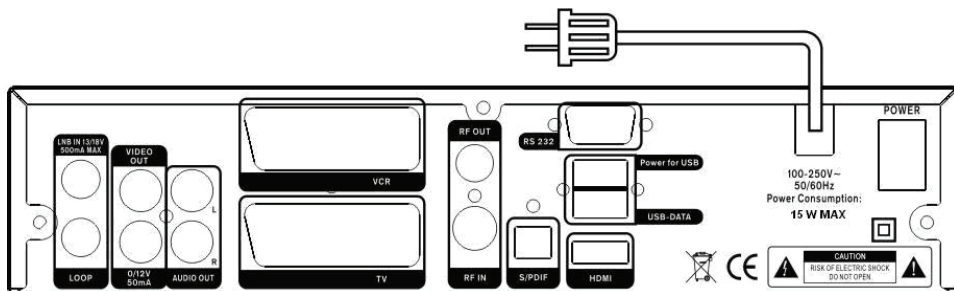
POWER Led (Piros): világít ha a készülék be van kapcsolva.

Signal led (Zöld): ha a beérkező jel megfelelő erősségű, a zöld led világít.

Card Slot: (opcionális) egy vagy két Conax típusú Smart Card kártyanílás. A kártyát a chippel ellátott oldallal felfelé helyezze be!

Common Interface: (Opcionális) egy CAM (Conditional Access Module) nyílás.

5. HÁTLAG



A fenti ábrán láthatók a készülék csatlakoztatási pontjai.

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

POWER ON/OFF SWITCH: a készülék hálózati kapcsolója.

LOOP: más készülékek továbbfűzési csatlakoztatása.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: a műholdvevő antenna csatlakoztatási helye koaxiális kábellel.

RF IN: (Opcionális) analóg TV antenna csatlakoztatása.

RF OUT: (Opcionális) TV csatlakoztatása RF kábellel.

TV: TV csatlakoztatása SCART kábellel.

VCR: VCR készülék audió és videó bemenet/kimenet csatlakozója.

VIDEO: külső videó forrás csatlakoztatása RCA kábellel.

0/12V 50mA: 0V/12V kapcsoló áramellátása.

AUDIO R/L: külső audió erősítő rendszer csatlakoztatása RCA kábellel.

S/PDIF: Digitális audió kimeneti csatlakozó.

HDMI: Audió és Videó kimeneti csatlakozó HDMI bemenetű TV-hez.

USB-DATA: USB 2.0 Host, USB háttértároló csatlakoztatása, az USB-P áramellátásra szolgál.

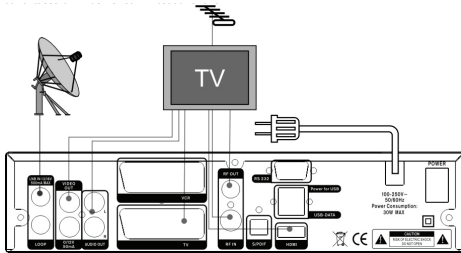
Power for USB: USB eszközök áramellátása.

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

6. A KÉSZÜLÉK CSATLAKOZTATÁSA

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

1. Nagyfelbontású TV esetében a legjobb minőséget HDMI kábellel lehet elérni: a kábel egyik végét csatlakoztassa a vevő HDMI, a másikat pedig a TV megfelelő csatlakozójára. Ebben az esetben nem kell külön audió csatlakoztatást használni, mivel a HDMI kimenet sztereó audió vagy Dolby digitális audió minőségű jelet ad.
2. A SCART kábel két végét csatlakoztassa a TV és a vevőkészülék megfelelő SCART csatlakozóira.
3. Az RCA kábel két végét csatlakoztassa a TV és a vevőkészülék megfelelő RCA csatlakozóira.
4. Ha a TV készüléken nincs RCA csatlakozó, az RF kábellel a vevőkészülék kimeneteit csatlakoztassa a TV bemeneti RF csatlakozóira.



Végül az LNB koaxiális kábelét csatlakoztassa a vevőkészülék LNB IN bemenetére.

Külső audio/ Hi-Fi rendszerek

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

4.1 Mozgatható antennarendszer 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 fejtét 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 műholdvédező 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 video bemenetre van állítva (nem TV csatornákra). 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 csatornán 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 csatornára kapcsol.
- 3 A készenléti állapot megszüntetéséhez a készülék hátoldalán található kapcsolót kell kikapcsolni.

7.3 Következő/előző csatorna

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


7.4 Hangerő

Teljes képernyős üzemmódban a hangerőt a Balra/Jobbra 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  gombot. A némitást egy ikon jelzi.
- 2 A hang visszaállításához nyomja meg újra a gombot.

7.7 Képkimerevítés

- 1 Egy képkocka kimerevítéséhez nyomja meg a Pause  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

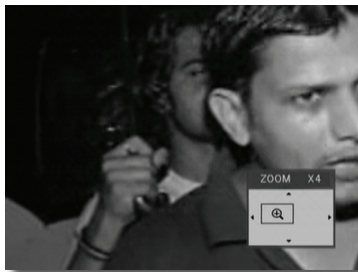
- 1 Teljes képernyős üzemmódban a [FAV] gomb megnyomására a képernyő bal oldalán megjelenik a kedvencek lista.
- 2 A listán található csatornákat a Fel/Le gombokkal lehet kiválasztani és az OK gombbal megjeleníteni.
- 3 A ◀▶ és ▲/▼ gombok az Oldal fel/Oldal le funkcióknak felelnek meg.
- 4 A kedvencek csoportban a "TV csatorna lista" menüben beállított csatornák találhatóak (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?

K: 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 ki-nagyított területet lehet mozgatni.
- 4 Kilépéshez és a "Zoom" ablak bezárásához nyomja meg az Exit gombot.

7.11 Audio 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 információkat kapunk az aktuális csatornáról.
- 3 A sárga gomb megnyomásával 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 📺/📻 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.
- 2 Teljes képernyős üzemmódban az [OK] és a ◀▶ gombokkal a műholdakat közvetlenül lehet váltani.

7.17 Multikép

Teljes képernyős üzemmódban a 📺 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.



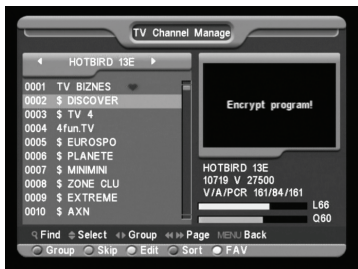
IA "Channel" menüben:

1 A Fel/Le gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot: TV Channel (TV csatorna), Radio Channel (Rádió csatorna) és Delete All (Összes törlése).

Belépéshez a kiválasztott menüpontba nyomja meg az [OK] gombot.

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 gombokkal a "Csatorna rendező" funkciókat lehet előhívni.

8.1.1 Csoport



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.

Ezzel a kijelölt csatorna jobb oldalán megjelenik az átlépés jel.
2 Mentés és kilépés után a megjelölt csatornát teljes képernyő üzemmódban csatornaváltáskor a rendszer átlépi.

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 kijelölt csatorna törlését.
- 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 meg lehet változtatni a TP értéket 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 meg lehet adni.
- 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] menüpontot 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 számjegy gombokkal 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] menüpontot 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 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 csatorna állva az OK gomb megnyomásával megszünteti a kijelölést.
- 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.
- 3 Az [Exit] gombbal kilép a "Find" ablakból, a kívánt csatornát pedig a csatorna listából lehet kiválasztani.

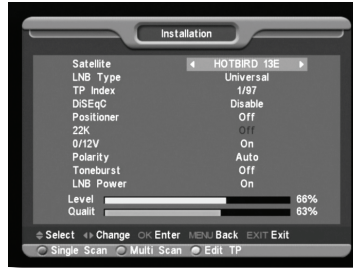
8.2 Rádió csatorna lista

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

9. TELEPÍTÉS

9.1 Telepítések

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



9.1.1 Műhold

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



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

9.1.2 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" opcióit kell kiválasztani és meg kell adni a megfelelő LNB paramétereket.

9.1.3 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 egység DiSEqC
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: 4 egység DiSEqC
- 1/8, 2/8... 8/8: 8 egység DiSEqC
- 1/16, 2/16... 16/16: 16 egység DiSEqC

9.1.4 Pozicionáló



Ebben a menüpontban a hangerő Fel/Le gombokkal a "None / DiSEqC 1.2 / USALS" beállítások között lehet változtatni.

9.1.5 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 vesz. Ha az "Off" állapotra van állítva, a készülék a jeleket OK porton keresztül vesz.

! Megjegyzés:

Ha az "Universal" LNB típus van beállítva, a 22K értéken nem lehet változtatni.

9.1.6 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 vesz. Ha a "0V" állapotra van állítva, a készülék a jeleket 0V porton keresztül vesz.

9.1.7 Toneburst

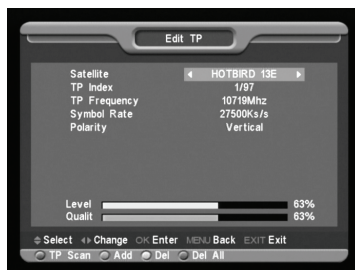
A "Toneburst" menüpontban a beállítás "Off/On" lehet.

9.1.8 Polarity

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

9.1.9 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 műholdat szeretnék lekérdezni, vagy az [OK] gombbal lépünk be a műhold listába.
- 2 A "TP Index" menüpontban a transzponder keresés mellett a hozzáadás és törlés funkcióit 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 transzpondert törli és ennek megfelelően a transzponderek száma eggyel csökken.
- 3 A már létező transzponderek "TP Frequency" és "Symbol Rate" értékeit is meg lehet változtatni számjegy-gombokkal vagy közvetlenül a hangerő Fel/Le gombokkal.
- 4 A "Polarity" és "Scan Mode" funkciókkal a keresési módokat lehet beállítani, a hangerő Fel/Le gombokkal meg lehet adni egy új értéket. A "Polarity"-ban lehet állítani, hogy az adott transzpondert horizontálisan vagy vertikálisan keresse. A "Scan Mode"-ban 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 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.

9.1.10 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, program típust és az NIT keresési módot. A keresés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

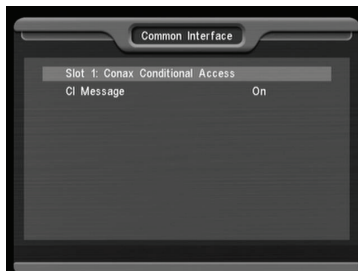
9.1.11 Összetett keresés

- 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.

9.2 Common Interface



A készülék egy CI nyílással van ellátva. A szolgáltatóktól beszerezhető előfizetési kártyákkal több típusú kódolt csatornát lehet venni.

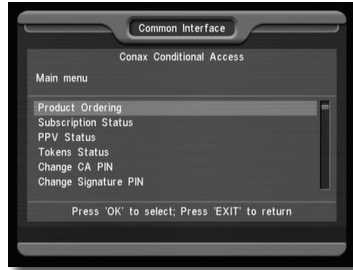


Ebben a menüben a CAM és az előfizetési kártyára vonatkozó részletes információkat lehet megtekinteni. Az információk elérését a képernyő alján megjelenő üzenetek segítik.

Megjegyzés:

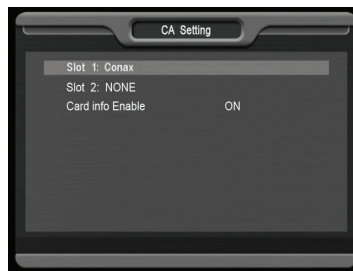
A menüben és almenüben megjelenő információk a kártyáról és a kártyáról származnak. Hiba esetén valószínűsíthető, hogy a CAM vagy a kártya okozza. A CAM helyes behelyezésekor a képen üzenet közli, hogy a készülék melyik CAM-ot találta meg és melyik az elérhető.

A CAM helyes beillesztése után a képernyőn megjelenő üzenet tájékoztatást ad a talált CAM-ről.



9.3 CA beállítás

A készülék típusától függően, egy vagy két CA nyílással van ellátva, a beépített modul CONAX rendszerű. A szolgáltatóktól beszerezhető előfizetési kártyával, az ebben a rendszerben kódolt csatornákat lehet venni. Ebben a menüben az előfizetési kártyára vonatkozó részletes információkat lehet megtekinteni. A képernyő alján megjelenő üzenetek segítséget adnak a kártya használatához.



Megjegyzés:

A menüben és almenüben megjelenő információk a kártyáról származnak. Hiba esetén valószínűsíthető, hogy a kártya okozza. A kártya helyes behelyezésekor a képen üzenet jelenik meg a kártyaleolvasás állapotáról, a "card info" menüben a kártya információkat lehet megtekinteni.

10. RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK

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

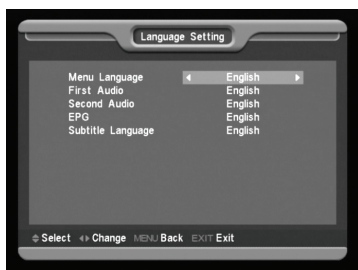


Ebben a menüben az alábbi funkciók érhetőek el:

- 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 Bepréshez a kiválasztott menüpontba nyomja meg az [OK] gombot.

10.1 Nyelv

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 audio nyelv): némelyik csatorna esetében több nyelvet is be lehet állítani. Ha az aktuális csatorna rendelkezik a beállított első audio 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 audio nyelv): Ha az aktuális csatornán nem áll rendelkezésre az első audio 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: video kiemenet beállítása. A Balra/Jobbra gombokkal CVBS vagy RGB üzemmódokat lehet beállítani.
 - 4 RF System: 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 is lehet keresni anélkül, hogy át kellene állítani a video 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 találhatóak: "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 számjegy-gombokkal adja meg az ébresztés dátumát.
- On Time: ébresztés időpontja. A számjegy-gombokkal 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 kikapcsolásához 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.

- On Time: időpont. A számjegy-gombokkal 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. Jövőhagyáshoz nyomja meg újra az [OK] gombot.

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 OSD beállítások

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

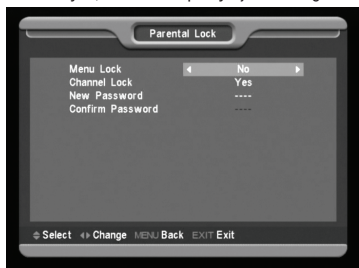


- 1 Subtitle Display: felirat megjelenítés. A hangerő Fel/Le gombokkal "On" vagy "Off"-ra lehet állítani. "On"-ra állítva a képernyőn megjelenik a felirat (ha az aktuális csatorna támogatja a funkciót). "Off" pozícióban felirat akkor sem jelenik meg, ha az adott csatorna rendelkezik felirat funkcióval.
- 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 átugrik 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 jelszócseré megtörténik.

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

11. ESZKÖZÖK

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

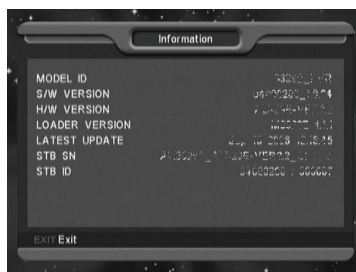


1 A hangerő Fel/Le gombokkal az alábbi menüpontok közül lehet választani: Channel (Csatorna), Installation (Telepítés), System (Rendszer) és Tools (Eszközök).

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 Információ

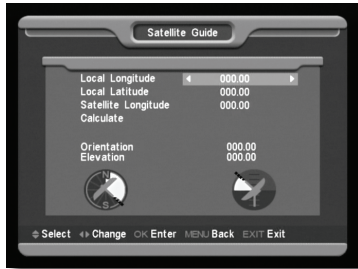


1 Az "Information" menüben a fenti képernyő jelenik meg, ahol a szoftver és hardver információkat láthatjuk.

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

11.2 Műhold kalauz

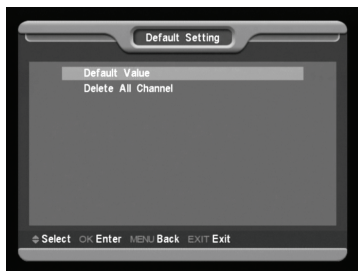
A "Satellite Guide" menüben az alábbi képernyő jelenik meg:



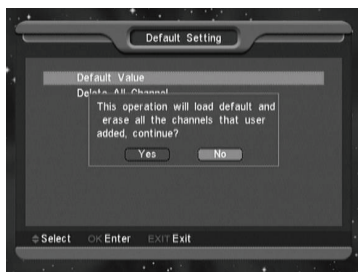
Ebben a menüpontban a helyi hosszúsági és szélességi fokokat, valamint a műhold koordinátáit lehet megadni. A készülék beméri az antenna oldalszögét és emelkedési szögét, ennek alapján el lehet végezni az antenna finombeállítását.

- 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 az "Tools" menüből nyomja meg az [Exit] gombot.

11.3 Alapbeállítások



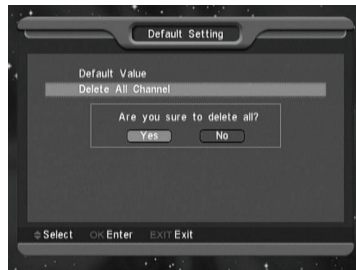
Alapbeállítások:



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.

Összes csatorna törlése:



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.

? 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 visszaállítása a "Default Value" funkcióval.

11.4 Szoftver frissítés

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 interfészen keresztül. A "Master" készülékben lépjen be a "Software Upgrade" menübe és a hangerő Fel/Le gombokkal állítsa "upgrade mode"-ra.
- 3 A feltöltés üzemmód tartalma: code / Program List / user back / video back / radioback / defaultdb / code + program list.
- 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.

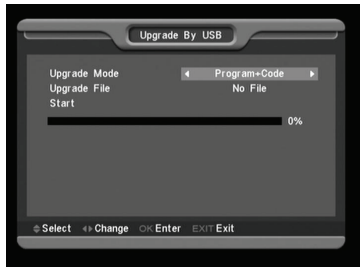
11.5 Frissítés USB csatlakozón keresztül

Megjegyzés:

Az USB funkciókat csak az USB eszköz behelyezése után lehet elérni, USB eszköz nélkül ez a menü inaktív.



Ebben a menüben a szoftverfrissítés az USB eszközzel is elvégezhető, belépéshez nyomja meg az 'OK' gombot.



MEGJEGYZÉS:

A frissítés fájlokat közvetlenül az USB eszközre kell másolni a könyvtárak használata nélkül.

Válassza ki az "Upgrade Mode" (Frissítés mód) opciót: Program+Code, Code, User Back, Video Back, Radio Back és Default DB, majd az „Upgrade File” menüpontban válassza ki a feltöltőfájlt. A mód és fájl kiválasztása után lépjen a „Start” menüpontra és a frissítés elindításához nyomja meg az [OK] gombot.

11.6 Adattárolás USB eszközön

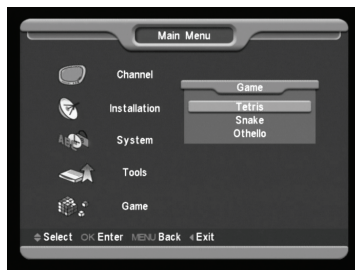
Ebben a menüben a készülék szoftveréről és adatairól biztonsági másolatot készíthetünk.



A Backup File menüponton állva az OK gomb megnyomása után a fájl átnevezhető.

A fájl mentéséhez a "Backup to USB" menüponton állva nyomja meg az OK gombot.

12. JÁTÉKOK



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 mozgatása 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 leállítás 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.

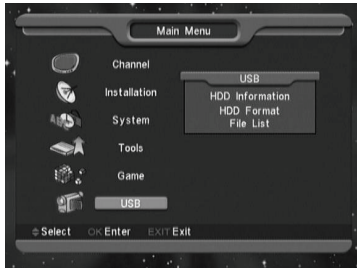
Játék közben:

- [Hangerő/Csatorna Fel/Le] a sakkfigura irányítása.
- [OK] a sakkfigura elhelyezése.
- [Exit] Kilépés a játékból és visszatérés a "Game" menübe

13. USB

Megjegyzés:

Az USB funkciókat csak az USB eszköz behelyezése után lehet elérni, USB eszköz nélkül ez a menü inaktív.



13.1 HDD információk

A szabad felület ellenőrzése az USB eszközön.

13.2 HDD formattálás

A készülékre csatlakoztatott USB eszköz formattálása. Az OK megnyomása után válassza ki a formattálás típusát: FAT vagy NTFS majd a folyamat elindításához nyomja meg újra az OK gombot.

FIGYELEM!

Formattáláskor az összes fájlt törli az USB eszkörről.

13.3 Fájl lista

Ebben a menüben meg lehet nézni az USB eszköz könyvtárait és a bennük található fájlokat.



A lejátszás lista kezelési menüje.

A kijelölt fájl megnyitásához nyomja meg az 'OK' gombot. A fájl megjelenik a képernyőn, bezárásához nyomja meg az Exit gombot.

A 'zöld' gomb megnyomásával a kijelölt fájlokat hozzáadja a lejátszás listához.

A 'kék' gomb megnyomásával az összes itt található kép fájlt felviszi a lejátszás listára.

A lejátszás lista megjelenítéséhez nyomja meg a 'piros' gombot.



A „Show Play List” menüben a lejátszás listáról megnyithatunk fájlokat, kiválaszthatjuk a lejátszás módját vagy törölhetjük a fájlokat.

14. HIBAELHÁRÍTÁS

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	Megoldás
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 csatlakoztatása nem megfelelő (zártos vagy szakadt). A műholdvevő 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.

15. 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.15 W (egy LNB használata esetén)
Működési hőmérséklet	5°C~45°C

Egyéb adatok

LED kijelző	4 számjegy
Súly	2.0Kg
Méret	300(szélesség) x 235(mélység) x 65(magasság)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	Kompozit Video I/O, RGB, CVBS
Audió	Audio bal, Audio jobb
Kimenő vezérlés (opcionális)	0/12V kimenet
Modulátor	(opcionális) UHF CH 21-69 állítható
S/PDIF (opcionális)	Digital Optical Audio Output

A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

A..... típusú és gyártási számú termékre a forgalmazó, illetve importőr a vásárlástól számított 24 hónapon át a 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet szerint kötelező jótállást vállal, valamint 2 évig terjedő szavatosságot vállal a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet szerint. A vásárlót a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. Évi IV. módosított törvényben megállapított jogok illetik meg a fogyasztói szerződés esetleges hibás teljesítése miatt.

A jótállás feltételei:

1. A vásárló a jótállási igényét a jótállási jeggyel és a vásárlást igazoló számlával együtt érvényesítheti, ezért ezeket gondosan őrizze meg!
2. A jótállási jegy csak a készülék sorszámaival, vásárlás napjának dátumával kitöltve érvényes!
3. Elveszett jótállási jegyet nem tudunk pótolni.
4. Jótállási javítási munkát kizárólag csak érvényes jótállási jegy alapján végezünk.
5. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlán adatok bejegyzése a jótállás érvénytelenségét vonja maga után.
6. A szabálytalanul kiállított jótállási jegy alapján érvényesített igények teljesítése a kereskedőt terheli.

A jótállási határidő kezdete:

A jótállási határidő a vevő részére történő átadás, a vásárlás időpontja.

A vásárló jótálláson és szavatosságon alapuló jogai:

A vásárlót a Polgári Törvénykönyvről szóló 151/2003. (IX.22.) Korm. rendelet az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról, valamint a 49/2003. (VII.30.) GKM rendelet a fogyasztói szerződés keretében érvényesített szavatossági és jótállási igények intézéséről szóló rendelkezésben megállapított jogok illetik meg.

Ha a terméket javítani kell, akkor a hiba bejelentésétől számított 15 napon belül, cserekeszülék biztosítása esetén 30 napon belül a javítást a vásárló érdekesérme nélkül úgy kell elvégezni, hogy a javítás folytán a termék értéke és használhatósága az azonos ideig rendeltetészerűen használt hibátlan termékhez képest nem csökken. Javítás esetén a termékbe új alkatrészt kerül beépítésre. Ha a javítás 15 ill. 30 napon belül nem készült el, vagy a termék nem javítható, a vásárló a termék azonos típusú új termékre való kicserélését kérheti. Ha a cserére nincs lehetőség, vagy a vevőnek a cseréhez fűződő érdeke megszűnt, a szerződéstől elállhat – a termék visszavásárlását kérheti. Ha a jótállásra kötelezett termék kijavítását a meghatározott (15 ill. 30 nap) időn belül nem vállalja, vagy nem végzi el, a vevő a hibát a kötelezett költségére maga kijavíthatja.

A termék kicserélését kérheti a fogyasztó:

A termék kicserélését kérheti a vevő akkor is, ha a termék a vásárlástól számított 3 napon belül – a termékbe épített biztonsági elemek (pl. elektromos biztosíték) hibáját kivéve – meghibásodott, a vásárló kívánságára azt azonos típusú új termékre cseréli ki az értékesítő kereskedelmi egység. Ha a cserére nincs lehetőség, a vásárló választása szerint a termék visszaszolgáltatásával egyidejűleg a vételárat visszafizetik, vagy a vételár különbözet elszámolása mellett más típusú terméket adnak ki részére. A 3 napos határidőbe nem számít bele az az időtartam, amely alatt az eladószervet bármely okból nem tartott nyitva. A terméknek vagy jelentős részének kicserélése esetén a jótállás időtartama a kicserélt termék (annak kicserélt része) tekintetében újra kezdődik. Ezt a rendelkezést alkalmazzuk abban az esetben is, ha a modulokból összeállított termék hibás moduljának cseréjére kerül sor.

A fogyasztó kinél és mikor jelentheti be jótállási igényét:

A fogyasztó a kijavítás iránti igényét a forgalmazónál, illetve a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál közvetlenül is érvényesítheti. A terméket a vásárlónak kell beszállítania a javítás helyére, melynek költsége a vevőt terheli. A fogyasztó a hiba felfedezése után a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül köteles kifogását a kötelezettel közölni. Kellő időben közölnie kell tekinteni a hiba felfedezésétől számított két hónapon belül közölt kifogást. A közlés késedelmeiből eredő kárért a fogyasztó felelős. A termék javítása esetén a jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló a terméket a hiba miatt rendeltetészerűen nem használhatta.

Az üzemeltetés helyén javítjuk meg a rögzített bekötésű, valamint- a járművek javítételével – a 10 kg-nál súlyosabb, vagy a helyi közúti közlekedési eszközön kézi csomagolásként nem szállítható terméket. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállásról a forgalmazó gondoskodik.

Eljárás a hiba jellegével kapcsolatos vita esetén:

A jótállásra kötelezett a jótállás időtartama alatt a felelősség alól csak akkor mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba a teljesítés után keletkezett. Ha a hiba jellege (pl.: a termék kijavíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke, stb.) tekintetében vita merül fel, a javító szerv beszerzi a jogszabályban erre feljogosított minőségvizsgáló szerv (KERMI) szakvéleményét. A minőségvizsgáló szerv (KERMI) által végzett vizsgálat és szakvélemény díjmentes. Amennyiben a forgalmazó bizonyíthatóan nem tenne eleget a jótállási kötelezettségeknek, a vásárló maga is fordulhat a minőség vizsgáló szervhez. A szakvélemény beszerzésére irányuló megbízásban fel kell tüntetni mind a szerviz, mind a vásárló álláspontját és nyilatkozatait (a hiba jellege, keletkezésének lehetséges okaira vonatkozó eltérő vélemény) és mindkét fél aláírását. A vásárló nyilatkozatát a megbízáshoz csatolt és az általa észlelt hibákat felsoroló feljegyzést is pótolhatja. A terméket a felek nyilatkozatának megtételét követő 3 munkanapon belül a kijelölt minőségvizsgáló szervhez kell szállítani a szerviznek. További vita esetén a vevő az illetékes Városi Bírósághoz fordulhat.

A jótállási felelősséget kizárjuk:

A jótállási felelősségünk nem áll fenn, ha mi vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy - a készülék gyári száma rongált, hiányos vagy módosított,

- a hibát nem rendeltetésszerű használat, vagy a terméknek nem a használati útmutatóban foglalt utasításoknak megfelelő kezelése vagy működtetése okozta, ideértve – de nem kizárólag – a helytelen tárolást, leejtést, elemi kárt, erőszakos külső behatás okozta rongálást (törés, villámcsapás, áramingadozás, stb.), egyéb a vásárlás után keletkezett okból bekövetkezett meghibásodást.
- Korrozó, kosz, víz, vagy más folyadék, illetve homok okozta a meghibásodást,
- nem az importőr vagy forgalmazó által kijelölt szerviz központban végzett kijavítás, módosítás, vagy tisztítás esetén,
- ha a kárt vagy meghibásodást a termék nem megfelelő csomagolása okozta a kijelölt szerviz központba történő szállítás során,
- a készülék meghibásodása baleset, szerencsétlenség vagy bármely egyéb, a forgalmazón kívül eső ok miatt, ideértve – de nem kizárólag – a villámást, a vizet, a tüzet, zavargásokat vagy a nem megfelelő szellőzést.

A rendeltetésszerű használat elkerülése céljából a termékhez magyar nyelvű használati útmutatót mellékelünk és kérjük, hogy az abban foglaltakat saját érdekében tartsa be, mert a használati utasítástól eltérő használat, kezelés miatt bekövetkezett hiba esetén a készülékért jótállást nem vállalunk. A karbantartási munkák elvégzése a vásárló feladatát képezik. Az ilyen okból hibás termék javítási költsége a jótállási időn belül a vásárlót terheli.

A kereskedő és a javítószolgálat jótállási jeggyel kapcsolatos feladatai:

A termék forgalomba hozatalát megelőző minőségvizsgálat a jótállási jegy tartamára kiterjed. A kereskedő a termék eladásakor köteles a jótállási jegyen a készülék számát és típusát egyeztetni a jótállási jegyet az eladás (üzembe helyezés) keltének feltüntetésével hitelesíteni és azt a vásárlónak átadni.

Eladó szerv tölti ki!

A vásárlás napja:.....év.....hó.....nap

.....

(PH) aláírás

A terméket importálja és a javítást végzi:

Karmacom Kft., 1107 Budapest, Száva u. 6. Telefon: 06-1/431-8932

1. Jótállási szelvény

Forgalmazó:

Típus: P.H.

Eladás kelte:

Bejelentés időpontja:

Megjavítás időpontja:

Hiba leírása:

Jótállás új határideje:

2. Jótállási szelvény

Forgalmazó:

Típus: P.H.

Eladás kelte:

Bejelentés időpontja:

Megjavítás időpontja:

Hiba leírása:

Jótállás új határideje:

3. Jótállási szelvény

Forgalmazó:

Típus: P.H.

Eladás kelte:

Bejelentés időpontja:

Megjavítás időpontja:

Hiba leírása:

Jótállás új határideje:





OPTICUM

