

# Digital Set-Top Box

## Digitális beltéri egység

NAGRAVISION Embedded  
Behelyezett NAGRAVISION

# DIGI+

User's Manual  
Használati utasítás

The default PIN Code is 0000.  
Az alapértelmezett PIN-kód a 0000.

**HUMAX**  
EASY DIGITAL

## Figyelmezetés

Copyright (Copyright © 2006 HUMAX Corporation)

A szerzői jog tulajdonjogának jóváhagyását és a szerzői jogi törvényben foglaltakat kivéve, a HUMAX előzetes írásos jóváhagyása nélkül nem másolható, használható vagy fordítható le, sem részben, sem teljes egészében.

### Garancia

A garancia nem vonatkozik azokra az alkatrészre, amelyek a kézikönyvben található információ hibás értelmezése miatt meghibásodnak.

### Védjegyek

A VIACCESS™ a France Telecom védjegye.

A CryptoWorks™ a Philips Electronics N.V. védjegye.

Az Irdeo a Mindport BV védjegye.

A Nagravision a KUDELSKI S.A. bejegyzett védjegye.

A Conax a Telenor Conax AS védjegye.

A Dolby Laboratories licence alapján készült.

A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Kérjük, hogy HUMAX terméket vásároljon. Olvassa el Figyelmesen írt a használati utasítást, hogy a készülékek biztonságosan üzembe helyezéséhez és a lethoni legjobb teljesítménnyel személyesítéséhez. Tartsa a használati utasítás a készülék közelében, hogy minden bármilyen légyen, ha szüksége van rá. A jelen dokumentumban található információk külön érvényes néktől molcsulhatnak.

## Biztonsági figyelmeztetés

Ez a termék megfelel a nemzetközi biztonsági szabványoknak. Olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági óvintézkedéseket.

### Biztonsági előírások és óvintézkedések

#### 1. TÁPFESZÜLTSÉG

90–250 V váltóáram, 50/60 Hz

A terméket kizárolag a címkén jelölt típusú áramforrásról üzemeltesse. Ha nem tudja biztosan, hogy milyen típusú áramforrás van otthonánban, érdeklődjön a helyi áramszolgáltatónál. minden karbantartási és üzembe helyezési művelet előtt húzza ki a termék vezetékét a hálózati csatlakozóból.

#### 2. TÚLTERHELÉS

Ne terhelje túl a fali csatlakozót, a hosszabbítókábelt vagy az adaptort, mert az elektromos tüzet vagy áramütést okozhat.

#### 3. FOLYADÉKOK

Óvja a terméköt mindenféle folyadéktól. A készülékre ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyat.

#### 4. TISZTÍTÁS

Tisztítás előtt húzza ki a termék vezetékét a fali aljzatból.

A készüléket enyhén nedvesített (oldószer nélkül) törlőruhával portalanitsa.

#### 5. SZELLŐZÉS

A készülék belséjének megfelelő szellőzése érdekében ne fedje le a termék tetején lévő nyílásokat. Ne állítsa a készüléket puha felületű bútorra vagy szönyegre. Ne helyezzen elektronikus berendezést a készülék tetejére.

#### 6. TARTOZÉKOK

Ne használjon a gyártó által nem támogatott tartozékokat, mert ezek veszélyesek lehetnek, illetve károsíthatják a terméköt.

#### 7. AZ ANTENNA CSATLAKOZTATÁSA

Az antenna vezetékének csatlakoztatása vagy kihúzása előtt húzza ki a termék vezetékét a hálózati csatlakozóból. Ennek elmulasztása károsíthatja az antennát.

## **8. CSATLAKOZTATÁS A TELEVÍZIÓHOZ**

A tv-készülék vezetékének csatlakoztatása vagy kihúzása előtt húzza ki a termék vezetékét a hálózati csatlakozóból. Ennek elmulasztása károsíthatja a televíziókészüléket.

## **9. FÖLDDELÉS**

Az antennakábel vezetékének földelvye kell lennie.

## **10. ELHELYEZÉS**

Helyezze a terméket zárt helyiségbe, hogy védve legyen a villámlástól, az esőtől és a napfénytől.

Né helyezze a készüléket fűtőtest vagy hőkivezető nyílas közelébe.

Ügyeljen rá, hogy a készülék legalább 10 cm távolságra legyen az elektromágneses sugárzásra érzékeny berendezésektől, mint például televízió vagy videomagnó.

Ne takarja el a nyílásokat, és ne helyezze a terméket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre.

Ha állványra vagy könyvespolcra helyezi a terméket, ügyeljen a megfelelő szellőzés biztosítására, és tartsa be a gyártó szerelesít utasításait.

Ne helyezze a terméket olyan instabil szállítóeszközre, állványra, háromlábú szerkezetre, tartókonzolra vagy asztalra, ahonnan leeshet. A termék leesése gyermekek vagy felnőttek súlyos személyi sérülését és a termék súlyos károsodását okozhatja.

## **11. VILLÁMLÁS, VIHAR IDEJÉN ÉS HASZNÁLATON KÍVÜL HELYEZÉSKOR**

Húzza ki a termék vezetékét a fal csatlakozóból, valamint az antennát vihar idején, vagy ha felügyelet nélkül hagyja és hosszabb ideig nem használja a készüléket. Ezzel megakadályozza a termék villámlás vagy áramingadozás okozta károsodását.

## **12. IDEGEN TÁRGYAK**

Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék nyílásaiiba, mert áramütés-veszélyes pontokhoz érhetnek vagy károsíthatják a készülék alkatrészeit.

## **13. ALKATRÉSZEK CSERÉJE**

Ha szükségeset válik az alkatrészek cseréje, ügyeljen rá, hogy a szerelő a gyártó által meghatározott vagy az eredeti alkatrésszel megegyező tulajdonságú pótalkatrészet használjon. A nem támogatott pótalkatrészek használata a termék károsodását okozhatja.

## Biztonsági figyelmeztetés

Figyelem:

1. A tápvezeték és az aljzat károsodásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi utasításokat.  
Ne alakítsa át önkényesen a tápvezetéket és az aljzatot.  
Ne csavarja és ne tekerje meg a tápvezetéket.  
Mindig az aljzatnál fogva húzza ki a tápvezetéket.  
A műanyag szigetelés megolvadásának elkerülése érdekében tartsa a hőt kibocsátó készülékeket a lehető legtávolabbi a tápvezetéktől.  
A hálózati dugaszolóaljzat legyen könnyen hozzáférhető.
2. Kövesse az alábbi utasításokat. Be nem tartásuk áramütést okozhat.  
Ne nyissa ki a készülékházat.  
Ne helyezzen fémtárgyat vagy tilzveszélyes tárgyat a termékbe.  
Ne érjen nedves kézzel a csatlakozóaljzathoz.  
Villámlás esetén húzza ki a tápvezetéket az aljzatból.
3. Ne használja a terméket, ha az meghibásodott. A meghibásodott termék használata súlyosan károsíthatja a terméket. Meghibásodás esetén forduljon a márkakereskedőhöz.
4. Ne helyezzen fémtárgyat vagy idegen anyagot a modulok és az intelligens kártyák részére kialakított nyílásokba. Ez károsíthatja a terméket és csökkentheti annak hasznos élettartamát.

# Tartalom

1. A termék használata előtt .....	6
1.1 A csomag tartalma .....	6
1.2 Az előlap .....	7
1.3 Conditional Access (feltételes hozzáférés) .....	8
1.4 A hátlap .....	9
1.5 Távvezérlő .....	10
2. Beállítás .....	12
2.1 Antenna csatlakoztatása, tv-készülékhez / videomagnóhoz csatlakoztatás .....	12
2.2 Hangberendezés csatlakoztatása .....	14
2.3 Bekapcsolás .....	15
3. Telepítővarázsló .....	16
4. Legfontosabb kezelési tudnivalók .....	17
5. Csatlornálás .....	19
6. Műsorújság .....	20
7. MENÜ .....	21
7.1 Beállítások .....	21
7.2 Csatlornászerkesztés .....	21
7.3 Telepítés .....	22
7.4 Rendszer .....	24
8. Szolgáverfrissítés .....	25
8.1 OTA (Over the Air műholdas kapcsolat) .....	25
8.2 Szolgáverfrissítés számítógépről .....	25
9. Szerviz és támogatás .....	26

## 1. A termék használata előtt

Ebben a fejezetben a termékre és annak tartozékaira vonatkozó részletes útmutatások olvashatók.

### 1.1 A csomag tartalma

A termék használata előtt ellenörizze, hogy hiánytalanul megvan-e a csomag tartalma.



Távvezérő



SCART-kábel



Használati utasítás

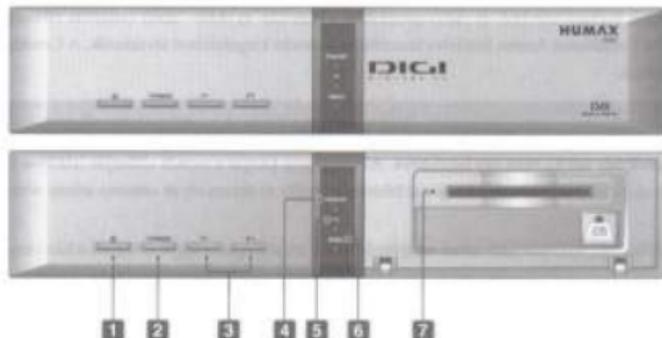


Elemek

#### Megjegyzés:

- Ha a távvezérlőben huzamosabb ideig nincs elem, hibás működést tapasztalhat. Az elem mindenkor legyen a távvezérlőben.
- A csomag tartalma térségenként különbözőhet.

## 1.2 Az előlap



1. KÉSZENLÉT GOMB  
Váltás a működési és a készenléti üzemmód között.
2. TV/RADIO GOMB  
Váltás a televízió és a rádió üzemmód között.
3. P./P+ GOMB  
Váltás a rádió- és a televíziócsatornák között felfelé és lefelé.
4. STANDBY (KÉSZENLÉTI) LED  
Vörösen világít, amikor a termék készenléti üzemmódban van.
5. TV LED  
Zölden világít, amikor a termék TV üzemmódban van.
6. RADIO LED  
Sárgán világít, amikor a termék rádió üzemmódban van.
7. INTELLIGENS KÁRTYA NYÍLÁS  
Intelligens kártyák részére kialakított nyílás.

## 1. A termék használata előtt

### 1.3 Conditional Access (feltételes hozzáférés)

Bár vannak szabadon és ingyen fogható televíziós- és rádiócsatornák is, a televíziós- és rádiós-/zenei csatornák többsége előfizetés alapján férhető hozzá és csak egy ún. Conditional Access feltételes hozzáférést biztosító kiegészítővel élvezhetők. A Conditional Access kiegészítő egy cserélhető intelligens kártya.

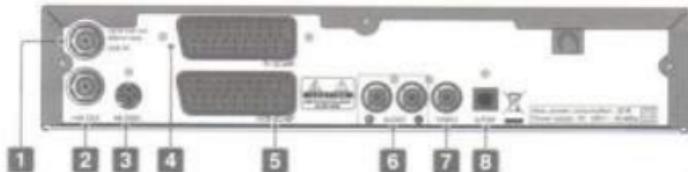
#### 1. Az intelligens kártya behelyezése

Az intelligens kártya nagyból úgy néz ki, mint egy hitelkártya. Az intelligens kártyát a termék előlapján található jobb oldali lehajtható lap mögötti nyilásba kell helyezni. Érvényes intelligens kártyával lehetősége nyílik az összes olyan csatorna adását nézni és hallgatni, amelyre előfizet.

1. Nyissa föl a termék előlapján található jobb oldali lehajtható lapot. Lefelé forgatva tegye szabaddá a kártyanyilást.
2. Tartsa vízzintesen az intelligens kártyát úgy, hogy az (urányszínű kis négyzetű) áramköri lapka felfelé legyen.
3. Helyezze az intelligens kártyát a felső nyilásba.



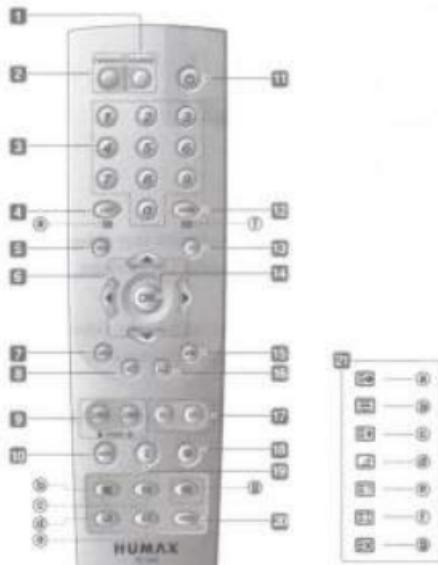
## 1.4 A hátlap



1. LNB IN  
Ide csatlakoztatható a műholdvevő antennakábel.
2. LNB OUT  
Ide csatlakoztathatók más digitális műholdvevő termékek.
3. RS-232C  
Ide csatlakoztatható számítógép szoftver frissítés céljából.
4. TV SCART  
Ide csatlakoztatható egy tv-készülék SCART-kábele.
5. VCR SCART  
Ide csatlakoztatható egy videomagnó SCART-kábele.
6. AUDIO L/R  
Ide csatlakoztatható egy tv-készülék vagy videomagnó, és ez az aljzat szolgál az audiojelek kibocsátására.
7. VIDEO  
Ide csatlakoztatható egy tv-készülék vagy videomagnó, és ez az aljzat szolgál a videojelek kibocsátására.
8. S/PDIF  
A digitális audiojelek (S/PDIF) kibocsátására szolgál.

## 1. A termék használata előtt

### 1.5 Távvezérlő



#### 1. SOURCE

A TV-bemenet szabályozására szolgál.

#### 2. TV/RADIO

Váltás a televízió és a rádió üzemmód között.

#### 3. SZÁMGOMBOK (0-9)

Televízió- vagy rádiócsatorna számának vagy menüopciónak megadása.

#### 4. LIST

A csatornalista megjelenítésére szolgál.

#### 5. BACK

Visszalépés az előző csatornára illetve menüopciónára.

#### 6. NYÍLGOMBOK

Csatornaváltás illetve a kurzor fel, le, balra vagy jobbra mozgatása.

#### 7. OPT+ (OPCIÓ)

A csatorna tulajdonságainak megjelenítése műsor nézése közben.

#### 8. AUDIO

A hanglista megjelenítésére szolgál.

#### 9. CH-/CH+ illetve PAGE-/PAGE+

Csatornaváltás illetve lapozás.

#### 10. MENU

A főmenü megjelenítése.

## 11. KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

Váltás a működési és a készrenáti üzemmód között.

## 12. GUIDE

A műsorügság megjelenítése.

## 13. EXIT

Kilépés minden képernyőnénűből (OSD-ből).

## 14. OK

Menü kiállítása vagy a kiállított művelet megerősítése. Ezenkívül a csatornalista megjelenítése műsor nézése közben.

## 15. KIMEREVÍTÉS

Kimerevít az éppen nézett képet a televízió képernyőjén.  
A hang eközben is hallható marad.

## 16. FELIRAT

A feliratozási nyelveket tartalmazó lista megjelenítésére szolgál.

## 17. V- / V+

A hangerő beállítása.

## 18. NÉMÍTÁS

A hang ideiglenes kikapcsolása illeve bekapsolása.

## 19. i (INFORMÁCIÓ/TARTALOMJEGYZÉK)

A csatorna és a műsorra vonatkozó információk megjelenítése. A tartalomjegyzék oldalra lépés teletext módban.

## 20. WIDE

A megjelenítés formátumának módosítása.

## 21. TELETEXT

### a. ALOLDAL

Aloldal keresése teletext módban. Nem teletext módban a pontos idő megjelenítésére szolgál.

### b. TELETEXT BE/KI

Váltás a teletext és a televízió üzemmód között.

### c. DUPLA

A szöveg dupla méretben történő megjelenítése.

### d. EGYÜTT

A teletext képernyő átlátszóságának módosítása.

### e. FELFEDÉS

A rejtett információk megjelenítése.

### f. TARTÁS

Az aktuális oldal megtartása, hogy ne frissüljön annak tartalma.

### g. MÉGSE

A teletext elrejtése, hogy csak az oldal száma legyen látható.

## 2. Beállítás

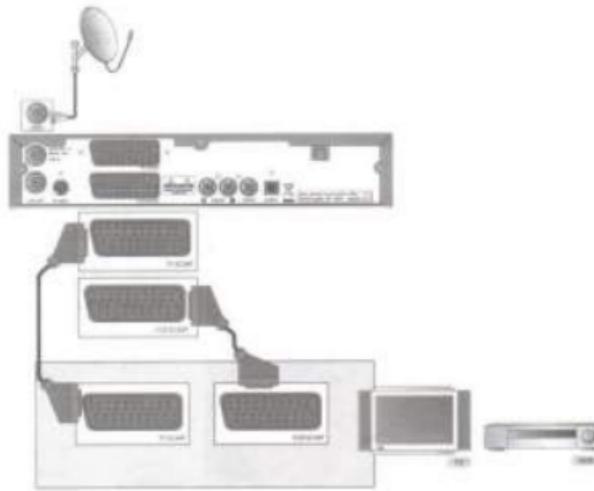
Ez a fejezet ismerteti, hogy miként lehet a termékkal a tv-készüléket és adott berendezéseket úgy összekötni, hogy optimális legyen a jelminőség. A termék különféle illesztőrészekkel rendelkezik tv-készülék, videomagnó és egyéb eszközök csatlakoztatására. Berendezéseit mindenkor az adott berendezésnek leginkább megfelelő módon csatlakoztassa.

Megjegyzés: Ha a termék beállítása közben akadályba ütközik, vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel.

### 2.1 Antenna csatlakoztatása, tv-készülékhez / videomagnóhoz csatlakoztatás

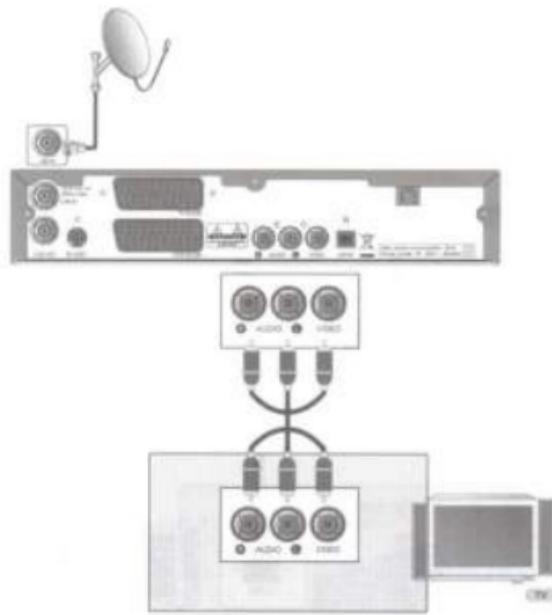
#### 1. SCART-kábellel

SCART-kábellel az alábbiak szerint csatlakoztathatja a terméket tv-készülékhez illetve videomagnóhoz.



## 2. RCA-kábellel

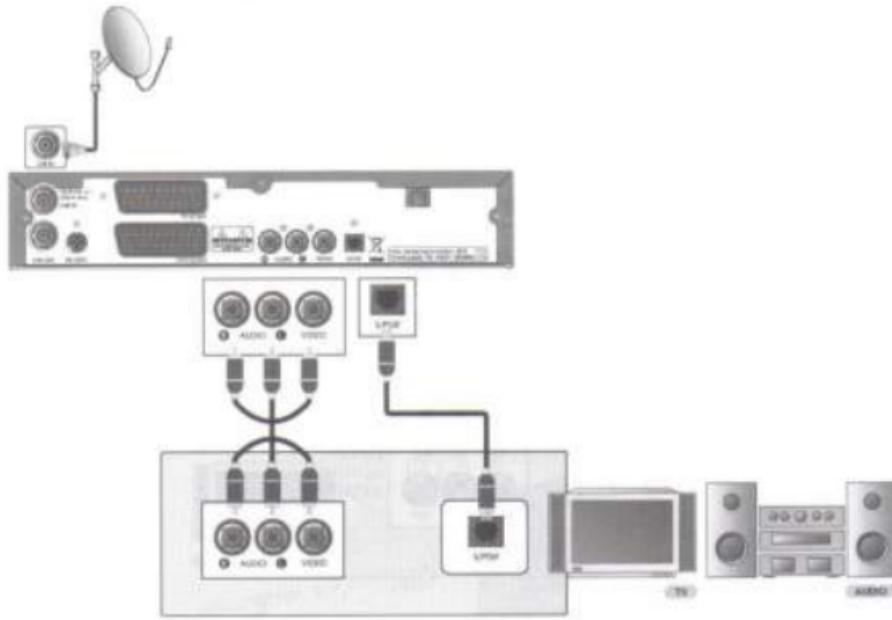
RCA-kábellel az alábbiak szerint csatlakoztathatja a terméket tv-készülékhez.



## 2. Beállítás

### 2.2 Hangberendezés csatlakoztatása

RCA (bal és jobb oldali hang) kábellel az alábbiak szerint csatlakoztathatja a terméket hangberendezéshez. Digitális hang haladóhoz az alábbiak szerint csatlakoztassa a Dolby Digital dekódert az optikai S/PDIF csatlakozóhoz.



## 2.3 Bekapcsolás

1. Csatlakoztassa a termék tápkábelt a fali aljzathoz.



2. Bekapcsoláshoz nyomja meg a KÉSZENLÉT (READY) gombot a távvezérlőn vagy a termék előlapján.



### 3. Telepítővarázsló

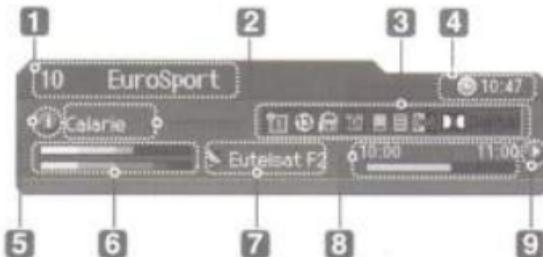
Amikor a vásárlást követő első alkalommal bekapsolja be a terméket, magától előlindul a telepítővarázsló.

1. Language (Nyelv): Válassza ki a megfelelő nyelvet.
2. Térseg beállítása: Válassza ki a megfelelő térséget.
3. Antennabeállítás: Az antenna jellemzőinek beállítása a műsor megfelelő megjelenítéséhez.
  - Műhold: Válassza ki valamelyik műholdat vagy a Felhasználói lehetőséget választva adja meg a műhold nevét.
  - FEJ frekvencia: Itt választhatja ki a vevőfej frekvenciáját.
  - 22kHz hang: Ha a 22 kHz-es hangkapcsolót, használja, válassza a Bekapsol lehetőséget.
  - DiSEqC bemenet: Akkor válassza a DiSEqC bemenet lehetőséget, ha DiSEqC kapcsolóberendezéssel több antenna vagy vevőfej van csatlakoztatva.
4. Automatikus keresés: Műholdas csatornák automatikus keresése az antennabeállításnak megfelelően.
5. Időbeállítás: A GMT időzóna eltolódás beállítása a pontos időhöz.

#### 4. Legfontosabb kezelési tudnivalók

Ex a fejezet a csatornaváltást, a hangerőszabályzást és a műsorok nézéséhez szükséges legfontosabb funkciókat ismerteti.

1. Csatornaváltás: Az éppen megjelenített csatornáról a CH-CH+ (↔) gombbal, ▲/▼ illetve a (0-9) SZÁMGOMBOKKAL lehet másikra váltani.
2. Hangerő-szabályozás: A hangerő V-/V+ (⊖/⊕) illetve ◀/▶ gombokkal módosítható.
3. Felirat: A feliratozás nyelve a FELIRAT (⊖) gombbal választható ki.
4. Hang: A kívánt nyelv a HANG (⊖) gombbal adható meg.
5. Teletext: Teletext módba a TELETEXT BE/KI (⊖) gombbal lehet váltani.
6. Műsorra vonatkozó információk (információs ablak): Műsor nézése közben az i (⊖) gombbal jeleníthető meg az adott műsorra vonatkozó információkat.



1. A csatorna száma és a csatorna neve
2. A műsor neve
3. Ikonok
4. Pontos idő
5. A műsorra vonatkozó részletes információk
6. Jelerősség- és minőség
7. A műholdas csatorna neve illetve csatornaváltás mód
8. A műsorszórás ideje és folyamatjelző sáv
9. A következő műsorra vonatkozó információk

#### 4. Legfontosabb kezelési tudnivalók

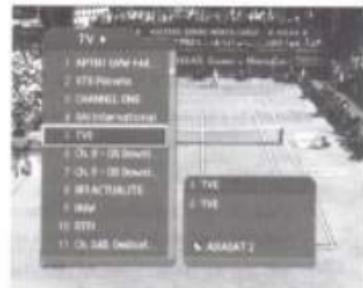
7. Opciók listája: Az opciók listáját az OPT+ (⊖) gombbal jelenítheti meg.

- Kedvenc: Az aktuális csatorna felvételére a Kedvencek csoportjába.
- Zárolás/Feloldás: Az aktuális csatorna zárolása/feloldása.
- Törlés: Az aktuális csatorna törlése.
- Információ: Az aktuális csatornára vonatkozó részletes információk megjelenítése



## 5. Csatornalista

1. A LIST („“) gombbal jelenítheti meg a csatornalistát és váltathat egy abban szereplő másik csatornára.
2. A csoportlistát úgy tekintheti meg, hogy a csatornalista megjelenítése közben megnyomja a ► gombot.



A csatornák öt csatornalista kategóriába vannak sorolva, hogy gyorsan és kényelmesen megtalálhassa a keresett csatornát.

TV	Az összes TV-csatorna listája két alcsoporttal
Rádió	Az összes rádiócsatorna listája két alcsoporttal
Kedvenc	A kedvenc csatornák listája öt alcsoporttal
Műhold	A csatornák listája műholdak szerinti kategorizálva
Kódolás	A csatornák listája a feltételesen hozzáférhető típusok szerint kategorizálva

6. Műsorújság

A műsortíjág a dátum és az idő alapján megjelenít az egyes csatornák műsorairól vonatkozó információkat. Itt is van lehetősége, hogy a megadott információk alapján ítélezze, hogy milyen műsort néz majd meg.

1. Nyomja meg a GUIDE () gombot.
  2. Válassza ki a kívánt műsort, majd nyomja meg az OK () gombot. Ha a műsort már elkezdődött, már nézheti is, ha csak később kezdi el, akkor pedig lefoglalhatja.
    - Csoport: Ezzel a gombbal jelenítheti meg a kijelölt csatornalista műsoraira vonatkozó információkat csoportok szerinti bontásban.
    - Idő-sív: Az idő-sáv gombbal könnyedségen kikeresheti a kívánt időzónát.
    - Ötemezés: A lefoglalt műsorlista megjelenítésével lehetősége nyílik lefoglalt műsorok listára vételére illetve a lista módosítására.
    - Keresés: A kívánt műsort megkeresése a műsor neve illetve műfaja alapján.



## 7. MENÜ

### 7.1 Beállítások

1. Szülei zár: A cenzúra beállítása, a nézési idő és az összes egyéb, az adott környezetnek megfelelő beállítás megadása.
2. Nyelvbeállítás: A menü, a hang és a felirat nyelvének megadása.
3. Időbeállítás: A be- és kikapcsolási időpont megadása.
4. Ütemezés: Műsor leforgalása és megtakarítása tetszőleges időben.
5. Hung/kép vezérlés: A hang- és képkimenet vezérlés megadása.
6. Egyéb beállítások



### 7.2 Csatornaszerkesztés

1. Csatornalisták szerkesztése: Az összes csatorna illetve adott csatornalista csoportba tartozó csatornák szerkesztése.
2. Kedvenc csatornák szerkesztése: A kedvenc csatorna illetve a kedvenc csatornák listájának szerkesztése.
3. Csatornaváltás mód: Csatornaváltás adott csoportban vagy mindegyikben a műsor nézése közben,



## 7. MENÜ

### 7.3 Telepítés

#### 1. Antennabeállítás

1. Műhold: Válassza ki valamelyik műholdat vagy a Felhasználói lehetőséget választva adja meg a műhold nevét.
2. Műhold-válogat: Itt aktiválhatja.
3. FEJ frekvencia: Itt választhatja ki a vevőfej frekvenciáját.
4. 22kHz hang: Ha a 22 kHz-es hangkapcsolót, használja, válassza a Bekapcsol lehetőséget.
5. DiSEqC bemenet: Akkor válassza a DiSEqC bemenet lehetőséget, ha DiSEqC kapcsolóberendezéssel több antenna vagy vevőfej van csatlakoztatva.
6. FEJ feszültsége: Itt választhatja ki a vevőfej feszültségét.

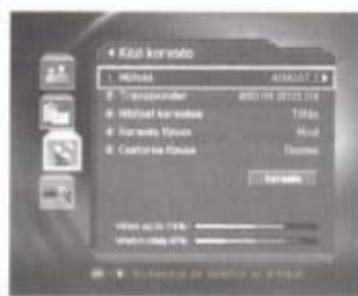


#### 2. Automatikus beállítás

Hu azt választja, hogy a műholdas antenna az antennabeállításnak megfelelően keresse a csatornákat, a rendszer külön információ megadása nélkül automatikusan keresi a műholdas csatornákat.

### 3. Kézi keresés

1. Műhold: Válassza ki valamelyik műholdat vagy a Felhasználói lehetőséget választva adja meg a műhold nevét.
2. Transzponder: A transzponder értékének beállítása a műhold számára.
3. Hálózatkeresés: Eldöntheti, hogy a rendszer keresse-e a másik transzponderhez tartozó csatornákat.
4. Kereséstípus: Eldöntheti, hogy a rendszer szabadon véhető illetve feltételeesen hozzáférhető típus szerint keresse-e a csatornákat.
5. Csatorna típusa: Itt választhatja ki a csatorna típusát.



### 4. Egyéb keresés

Közvetlenül megadhatja a csornagazonosító értéket illetve a műholdvezérlésű antennás televízió (SMATV) funkcióval is kereshet csatornákat.

### 5. Alapbeállítás

A termék alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

## 7. MENÜ

### 7.4 Rendszer

1. Állapot: A rendszerre vonatkozó információk megjelenítése.
2. Jelmérés: A jelerősség és a jelminőség megjelenítése
3. Feltételes hozzáférés: A Feltételes hozzáférés aktuális állapotának megjelenítése.
4. Postaláda: Az üzenet megtekintése illetve törlése.



## 8. Szoftverfrissítés

### 8.1 OTA (Over the Air műholdas kapcsolat)

Az OTA egy olyan szabvány, amely berendezések szoftvereinek műsorszóró rendszeren át való átvitelé teszi lehetővé. A szoftver csak az alábbi körtípusok fennállása esetén lesz frissítve:

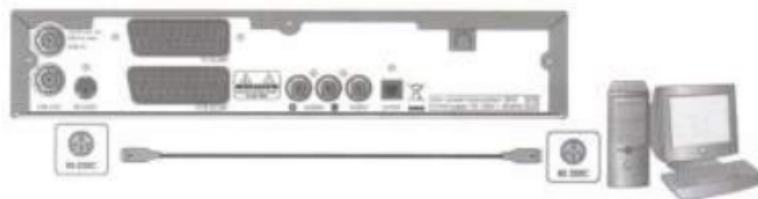
1. A berendezés rendelkezik a megfelelő betöltőszoftverrel.
2. A gyártó úgy dönt, hogy kijelölt műholdas rendszeren keresztül kibocsát egy szoftverfrissítést.
3. A berendezés pontosan a gyártó által használt antennára van hangsúly.
4. Akkor frissít a szoftvert, amikor jó a jelerősség és a jelminőség.

Megjegyzés: A termék nem reagál szoftverfrissítés közben. A frissítési folyamat 5-10 percig tart.

### 8.2 Szoftverfrissítés számítógépről

A számítógépről közvetlenül frissíthető a termék szoftvere.

1. Tölts le a webhelyről a terméknek megfelelő új szoftvert. (<http://humaxdigital.com>)
2. Tölts le a webhelyről, majd telepítse a letöltőeszközt.
3. RS-232C soros kábelrel kösse össze a számítógépet és a terméket.
4. Futtassa a letöltőeszközt és hajtsa végre a megadott utasításokat.
5. A termék működtetéséhez nyomja meg a KÉSZENLÉT gombot.



## 9. Szerviz és támogatás

### Németország

Tel: 01805-778870 (0,12 €/perc)  
Nyitva tartás: Hétfő-szombat 08:00-20:00  
E-mail: techinfo@humax-digital.de  
Webhely: www.humax-digital.de  
Nyelv: Angol, német, török

### Közép-Kelet (Dubai, Egyesült Arab Emírségek)

Tel: +971 (0)4 359 2323  
Nyitva tartás: Szombat-csütörtök 09:00-20:00 (pénteken zárva)  
E-mail: callcenterME@humaxdigital.com  
Webhely: www.humaxarabia.com  
Nyelv: Arab, angol

### Egyesült Királyság

Tel: 0870 247 8800  
Nyitva tartás: Hétfő-péntek 08:30-18:00  
E-mail: uksupport@humax-digital.co.uk  
Webhely: www.humax-digital.co.uk  
Nyelv: Angol

### Ausztrália

Tel: 1800 613 011  
Nyitva tartás: Hetfő-péntek 09:00-17:30  
E-mail: techinfoaus@humaxdigital.com  
Webhely: www.humaxdigital.com/australia  
Nyelv: Angol

**Olaszország**

Tel: 899 100 080 (1 €= ÁFA/perc)  
Nyitva tartás: Olaszországbeli helyi idő (GMT+1) szerint  
Hétfő-péntek 08:00-18:00  
Nyelv: Olasz

**Svédország**

Tel: +46 (0)550 85527  
Nyitva tartás: Hétfő-péntek 08:00-16:30  
Nyelv: Svéd, angol

**Finnország**

Tel: 09 56186366  
Nyitva tartás: Hétfő-péntek 08:00-16:00  
Nyelv: Finn, angol

**Ausztria**

Tel: 0820 400675 (0,12 €/perc)  
Nyitva tartás: Hétfő-vasárnap 08:00-23:00  
E-mail: support@humax-digital.de  
Webhely: www.humax-digital.de  
Nyelv: Angol, német, török

Megjegyzés: A hardver javításával kapcsolatban látogasson el webhelyünkre.