

**MOTOROLA HMC3021 DIGITÁLIS VEVŐKÉSZÜLÉK  
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ**

**TARR KFT.**

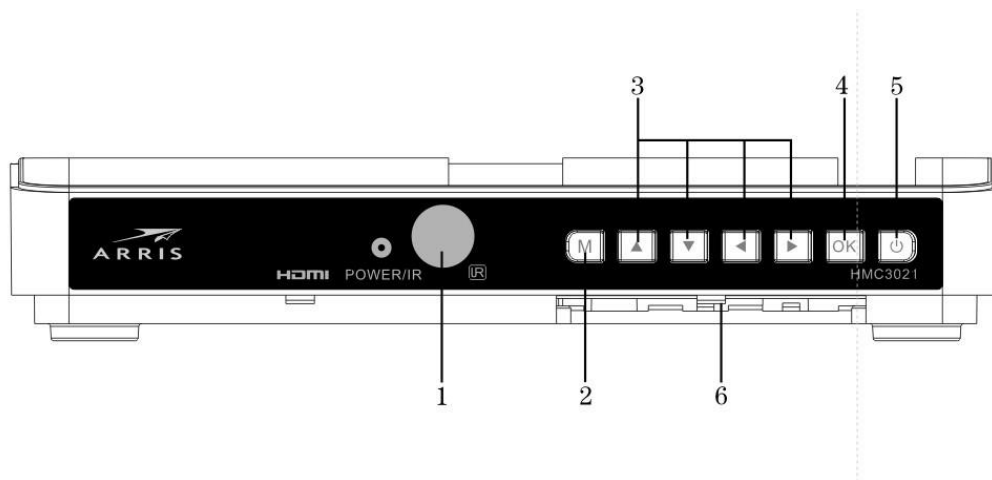
## Óvintézkedések:

1. Ne nyissa fel a készülék fedelét, mert az hibás működéshez, vagy áramütéshez vezethet!
2. Ne takarja le és ne helyezzen nehéz tárgyat a készülék tetejére!
3. Ne használja a berendezést túl meleg, poros vagy nedves környezetben!
4. A vevőegység csak száraz törlőruhával tisztítható, ne használjon semmilyen tisztítószer!
5. Ne tegyen folyadékkal teli edényt a berendezés tetejére (pl: váza)!
6. Ha sokáig nem használja a berendezést, továbbá villámlás és vihar esetén áramtalanítsa azt!
7. Ne használja az eszközt mágneses környezetben, ne helyezzen mágneset a közelébe!
8. Ne rázza, vagy ütögesse az eszközt!
9. Ellenőrizze a távirányító elemeit, amennyiben a STB nem reagál rá!
10. A berendezés bármilyen sérülése esetén kérjük áramtalanítsa azt!
11. Ne nyúljon idegen tárggyal a készülékbe! Ne hagyja, hogy idegen, apró tárgy beleessen a készülékbe!

## 1. ELŐ-, ÉS HÁT LAP

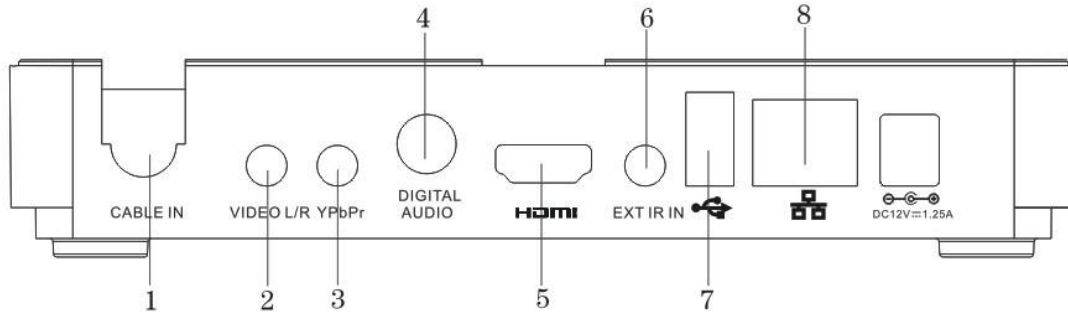
### 1.1. Előlap és az előlap gombjainak funkciói

Az eszköz Motorola jelzéssel ellátott, nem az ARRIS felírat látható rajta.



Sorszám	Jelölés	Leírás
1	Jelfogadó egység	Távirányító jelének fogadó egysége
2	Menü gomb	Belépés a főmenübe, azonos a távirányító menü gombjával
3	▲▼◀▶ gombok	Csatorna váltás, hangerő szabályzás, kurzor mozgatás
4	OK gomb	Műveletek jóváhagyáshoz szükséges gomb, a távirányító OK gombjával egyenértékű.
5	Bekapcsoló és készenléti gomb	A gomb megnyomásával készenléti módba (Standby) helyezheti a készüléket, vagy bekapcsolhatja.
6	Smart kártyaolvasó	Smart kártya helye . A TARR Kft. hálózatában történő használat esetében nem aktív.

## 1.2. Hátlap és hátoldali csatlakozók



**Note: The diagram is for reference only, Technical alterations reserved!**

Sorszám	Jelölés	Leírás
1	Cable IN	RF csatlakozó
2	VIDEO L/R	Kompozit video be-, és kimenet
3	YPbPr	Komponent video output
4	Digital Audio	SPDIF kimenet
5	HDMI	HDMI csatlakozó
6	EXT IR IN	External IR csatlakozó
7	USB	USB csatlakozási lehetőség
8	RJ45	Ethernet port

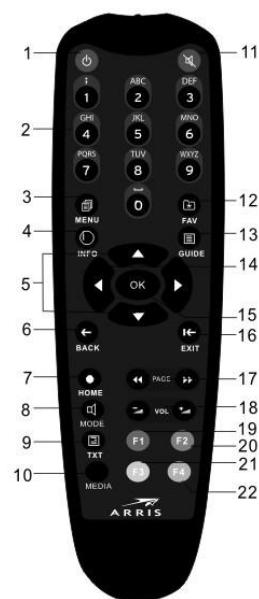
**\* Nem minden USB eszköz kompatibilis a berendezéssel. Az USB és az Ethernet port használata a TARR Kft. hálózatában nem támogatott.**

### 1.3. Távirányító áttekintése

A távirányító Motorola jelzéssel ellátott, nem az ARRIS felirat látható rajta.

### 1.4. Távirányító gombjainak bemutatása

Sor-szám	Jelölés	Leírás
1	【Power/Standby】	Ki és bekapcsolja a készüléket. A készülék készenléti (standby) módban automatikusan TV módra vált, engedélyezve a műsorok vételét.
2	【Numeric/Alphabet】	Csatorna választó gombok, szám felíratok
3	【MENU】	Belépés a főmenübe. Kilépés a főmenüből.
4	【INFO】	Belépés az Info menübe.
5	【▲/▼】	Csatorna váltás, kurzor mozgatás
6	【BACK】	Visszalépés gomb
7	【HOME】	Belépés a főmenübe. Kilépés a főmenüből.
8	【MODE】	Felirat és nyelv választó gomb.
9	【TXT】	Be-, és kilépés a Teletext menübe.
10	【MEDIA】	Be-, és kilépés a Játék menübe.
11	【Mute】	Hang ki-, és bekapcsolása.
12	【FAV】	Be-, és kilépés a KEDVENCEK menübe.
13	【GUIDE】	Be-, és kilépés a Műsor menübe.
14	【◀/▶】	Hangerő szabályzás
15	【OK】	Jóváhagyó gomb, Kiválasztott esemény megerősítése
16	【EXIT】	Kilépés az adott menüből
17	【PAGE◀◀/▶▶】	Lapozás le, fel
18	【VOL+/-】	Hangerő szabályzás
19	【F1】	TARR hálózatában nem aktív
20	【F2】	TARR hálózatában



		nem aktív
21	<b>【F3】</b>	TARR hálózatában nem aktív
22	<b>【F4】</b>	TARR hálózatában nem aktív

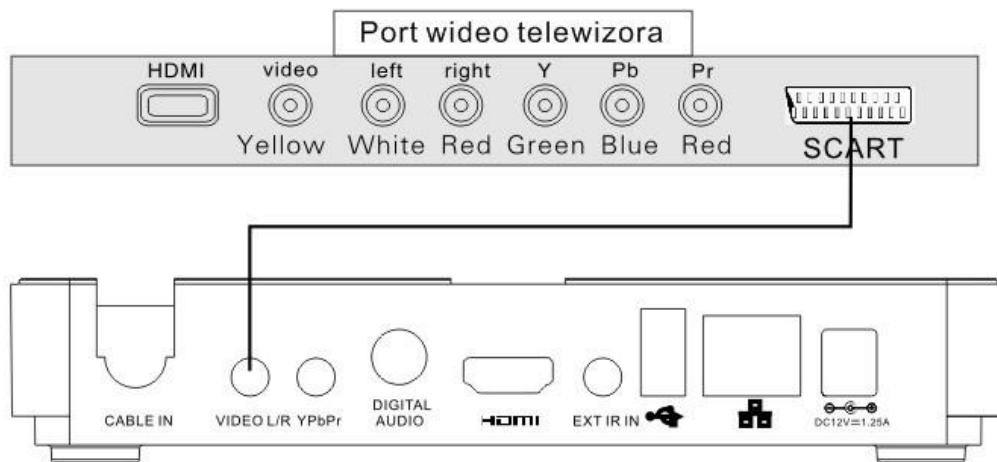
## 2. CSATLAKOZTATÁSI ÚTMUTATÓ

### 2.1. Csatlakoztatási módok

Kapcsolja ki a készüléket az összekötés kialakításának idejére! Az eszköz speciális SCART kábellel és HDMI kábellel kerül kiszállításra.

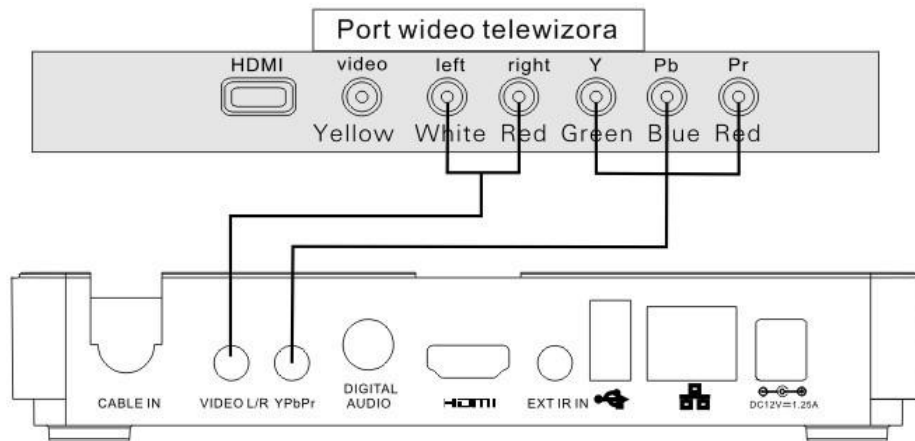
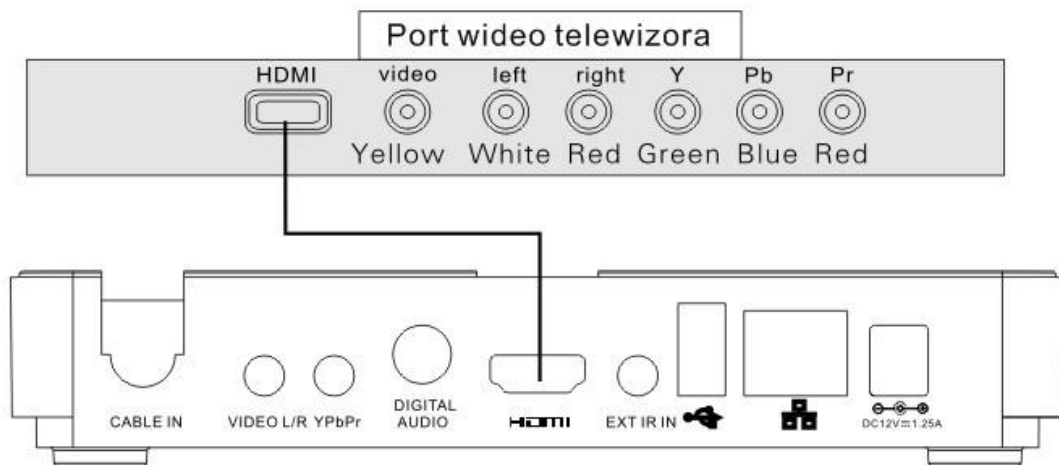
#### A vevőkészülék (SET TOP BOX) összekötése a TV-vel (Scart- vagy Scart-RCA kábellel)

A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja!  
Csatlakoztassa a TARR KábelTV fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE IN csatlakozójára. Kösse össze a vevőkészülék VIDEO L/R kimenetét a TV SCART bemenetével.

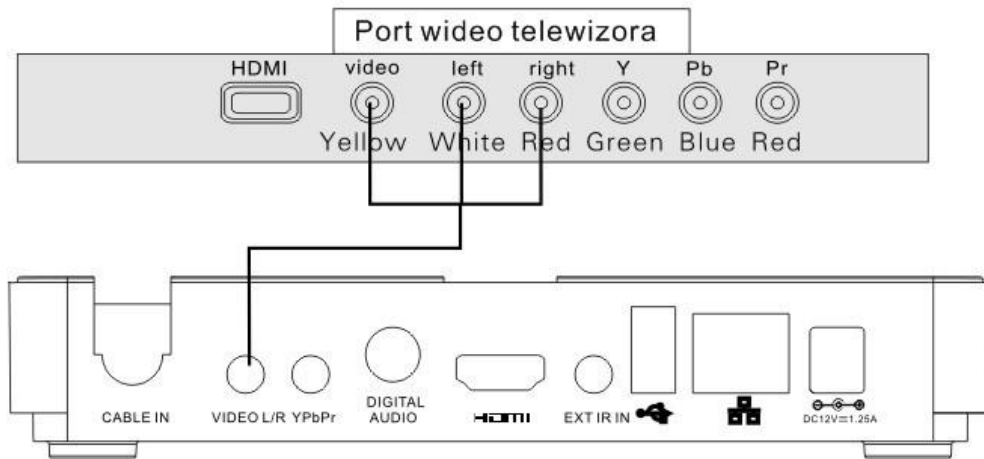


#### HDMI csatlakozóval

A csatlakoztatás során a készülékhez mellékelt összekötő kábelt használja!  
Csatlakoztassa a TARR KábelTV fali aljzatából jövő koax kábelt a vevőkészülék CABLE IN csatlakozójára. Kösse össze a vevőkészülék HDMI kimenetét a TV készülék HDMI bemenetével.



## VIDEO/DVD csatlakoztatása



## 2.2. VEVŐKÉSZÜLÉK ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉSE

- Kicsomagolás után csatlakoztassa a készüléket a kábeltelevízió hálózatra a KábelTV fali aljzatából jövő koax kábel segítségével (lásd: Csatlakoztatási útmutató).
- Csatlakoztassa a STB-ot a TV készülékéhez. Az összekötéshez célszerű Scart-Scart kábelt alkalmazni.
- Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét a 230 V-os hálózatra.
- Kapcsolja be a TV készüléket, majd állítsa A/V üzemmódba. Kapcsolja be a vevőkészüléket!
- A képernyőn ekkor az ARRIS jelölés fog néhány másodpercig megjelenni, majd a nyelv kiválasztására szolgáló menü lesz látható.
- A kiválasztást követően láthatja a TV csatornákat.
- A Főmenü gomb megnyomásával végezhet el egyéb beállításokat, amiket a következő fejezetben részletezünk.
- A készülék kikapcsolásához és a készenléti állapot eléréséhez nyomja meg a **【 Power/Standby 】** gombot a távirányítón.

**Hasznos tanács: Energiatakarékosági okokból teljesen kapcsolja ki a készüléket, ha hosszabb ideig nem nézz TV-t.**

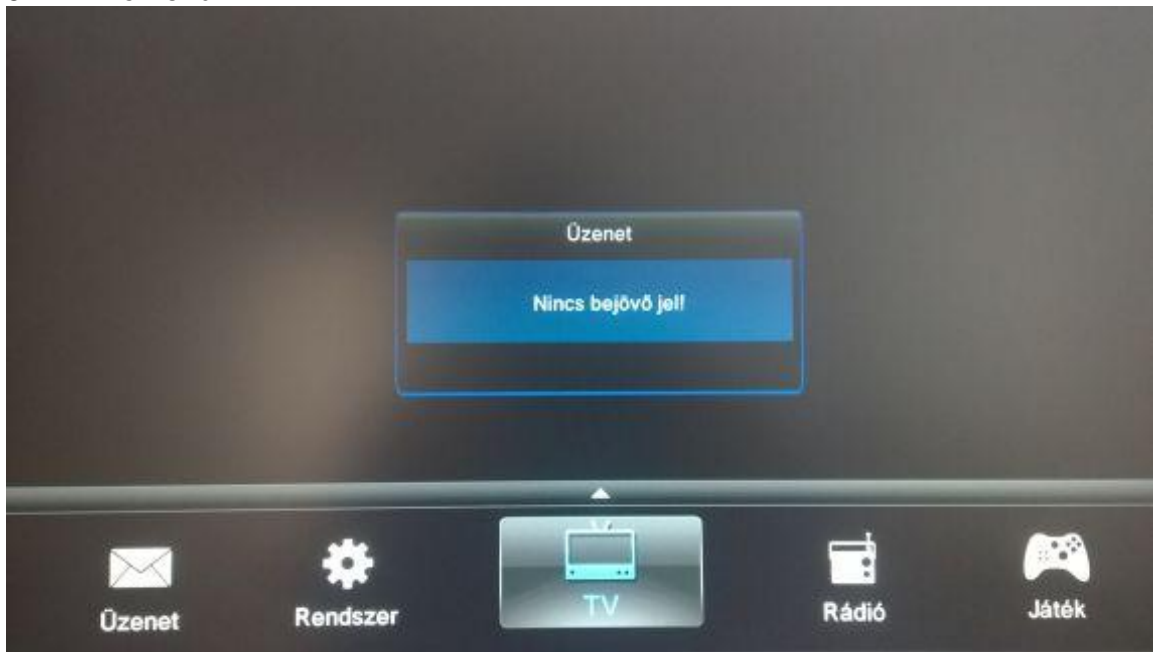
### Lépések:

- ◎ **【 A MENU 】** gomb megnyomásával beléphet a STB fő menüjébe.
- ◎ Nyomja meg a **【 ▲▼◀▶ 】** gombokat a kurzor mozgathatásához.
- ◎ Nyomja meg a **【 OK 】** gombot a menü adott pontjának kiválasztásához.



### 3. ÁLTALÁNOS FUNKCIÓK

#### 3.1. Főmenü



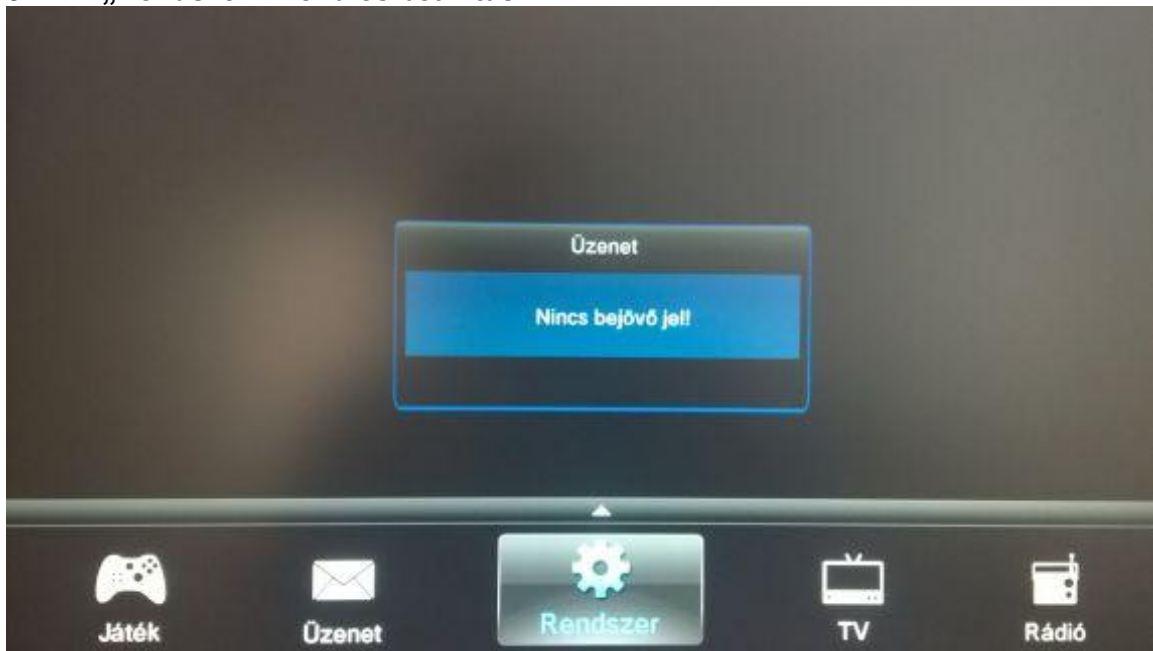
#### Áttekintés :

A FŐMENÜ „Üzenet”, „Rendszer”, „TV”, „Rádió”, „Játék” menüpontokból áll.

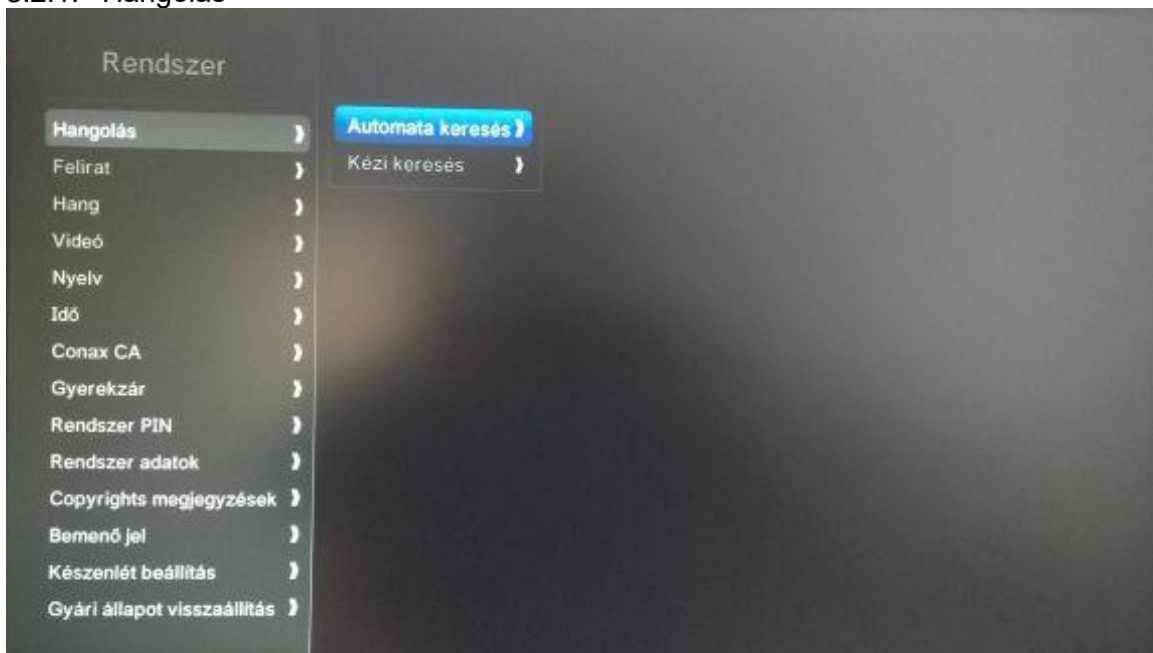
#### Lépések:

- ©A **【MENU】** gomb megnyomásával beléphet a STB FŐMENÜ-be.
- ©Nyomja meg a **【 ▲▼◀▶ 】** gombokat a kurzor mozgathatásához.
- © Nyomja meg a **【OK】** gombot a menü adott pontjának kiválasztásához.

## 3.2. „Rendszer” menü és beállítás



### 3.2.1. Hangolás



#### Áttekintés :

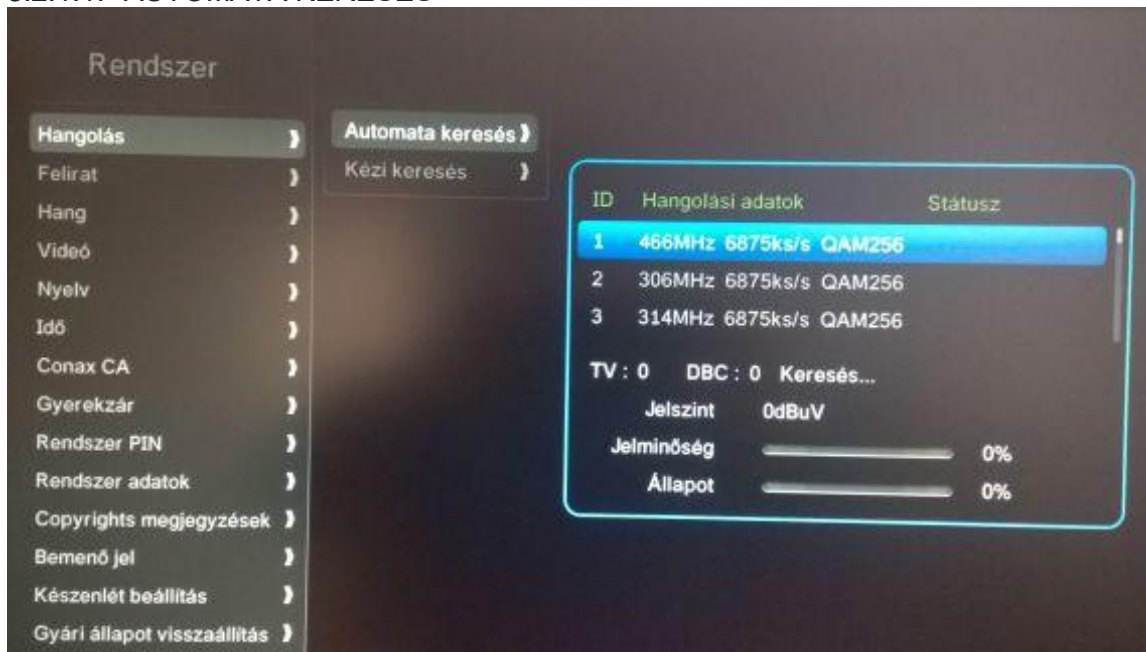
Új STB csatlakoztatása esetén az „AUTOMATA KERESÉS” kiválasztásával a készülék automatikusan elkezd a műsorok keresését. A csatornák sorrendjének beállítása ekkor a gyári beállításnak, illetve a TARR Kft. csatorna sorrendjének megfelelően történik. 2 féle keresési lehetőség adott: „AUTOMATA KERESÉS” ÉS „KÉZI KERESÉS”.

#### Lépések:

©A 【HANGOLÁS】 menüpont kiválasztásával beléphez a „HANGOLÁS” menübe.

©A 【▲/▼】 gombok megnyomásával választhat az „AUTOMATA KERESÉS” ÉS „KÉZI KERESÉS”. menü pontok között.

### 3.2.1.1. AUTOMATA KERESÉS



#### Áttekintés :

Automata kereséssel minden elérhető csatornát automatikusan beállít a rendszer.

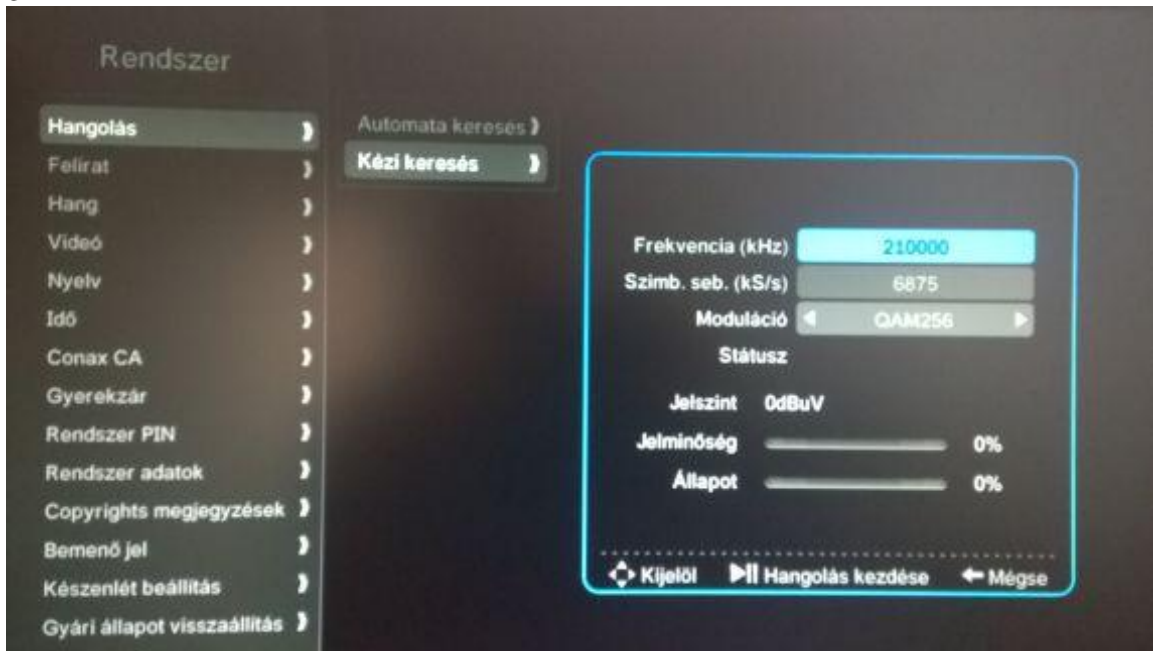
#### Lépések:

Válassza a“RENDSZER/HANGOLÁS/ AUTOMATA KERESÉS menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot az automatikus keresés indításához.

Válassza a“RENDSZER/HANGOLÁS/ AUTOMATA KERESÉS menüpontot az automatikus keresés indításához.

Automata keresést az 【EXIT】 vagy 【BACK】 gomb megnyomásával szakíthatja meg.

### 3.2.1.2. KÉZI KERESÉS



#### Áttekintés :

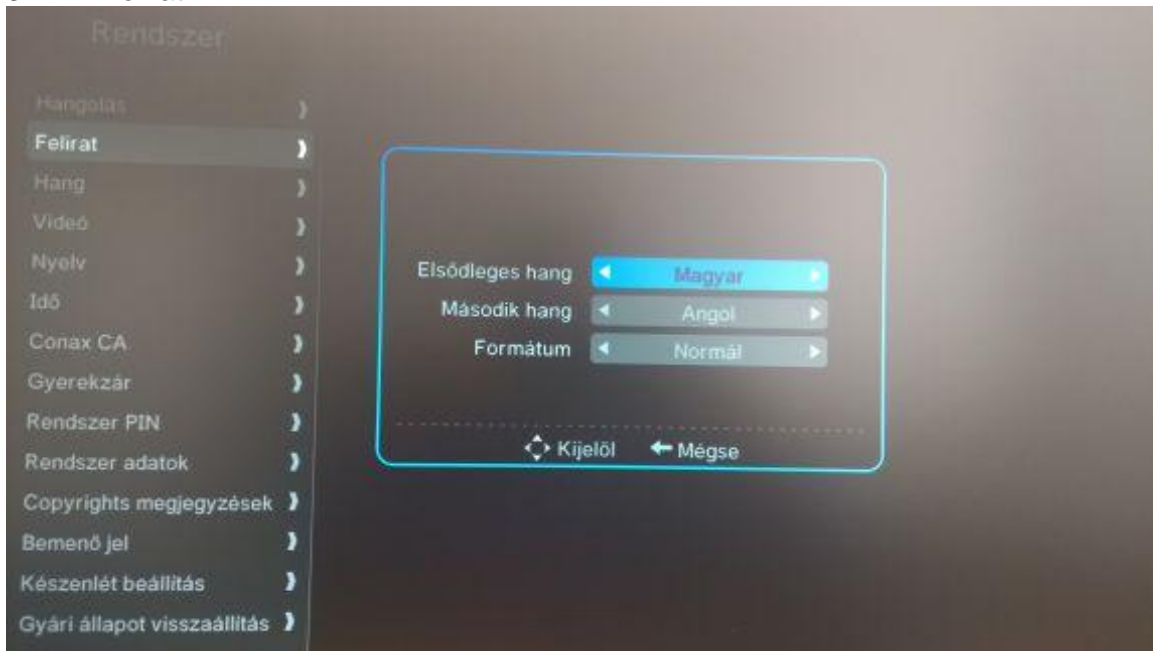
Ezt az opció lehetővé teszi, hogy a hangolás kézi beállítását, karbantartás elvégzését. A funkció eléréséhez meg kell adni frekvencia tartományt, jelátviteli sebességet, a modulációt és a hálózati azonosítót.

#### Lépések:

Válassza a "RENDSZER/HANGOLÁS/ KÉZI KERESÉS" menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot a keresés indításához.

A keresést az [EXIT] vagy [BACK] gomb megnyomásával szakíthatja meg.

### 3.2.2. Felirat



#### Áttekintés :

Felirat beállítási lehetőség.

#### Lépések:

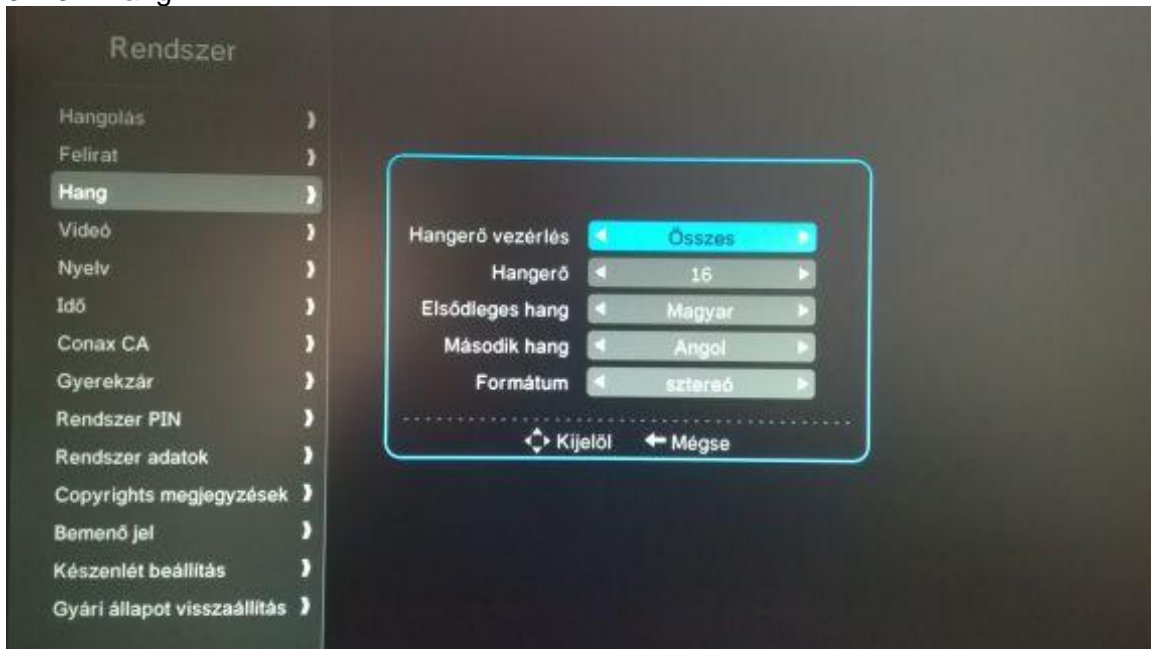
Válassza a "RENDSZER/FELIRAT" menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a 【▲/▼】 gombokat a kurzor mozgatásához.

Használja a 【◀/▶】 gombokat a nyelv kiválasztásához.

Nyomja meg az 【OK】 gombot a beállítások elmentéséhez, majd nyomja meg az 【EXIT】 gombot a kilépéshez vagy a módosítás törléséhez.

### 3.2.3. Hang



#### Áttekintés :

A „HANG” beállítási lehetőségek esetében a „Hangerő vezérlés”, „Hangerő”, „Elsődleges hang”, „Második hang”, beállításra nyílik lehetőség. „Hangerő vezérlés” funkció csatornánként, vagy minden csatornára együttesen beállítható attól függően, hogy „Összes” vagy „Mono” beállítás kerül kiválasztásra.

Kettő darab nyelv beállítására nyílik lehetőség. A kiválasztott 2 nyelv minden csatornára beállításra kerül, mint „Elsődleges hang” és „Második hang”. „Formátum” menüpontban a „Surround”, „Sztereó”, „Hallássérültek”, „Látáskárosultak” lehetőségek adóttak, amennyiben a TV csatorna biztosítja azt. A „Formátum” minden csatorna esetében egységesen kerül beállításra.

#### Lépések:

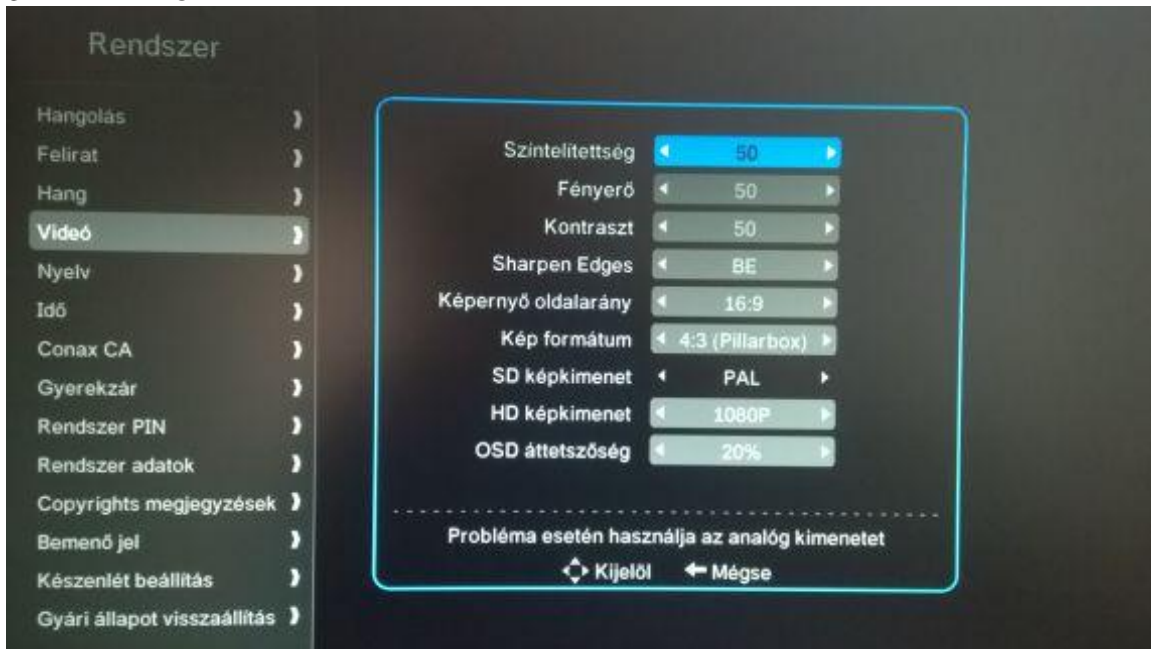
Válassza a „RENDSZER/NYELV” menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a **【▲/▼】** gombokat a kurzor mozgatásához.

Használja a **【◀/▶】** gombokat a nyelv kiválasztásához.

Nyomja meg az **【OK】** gombot a beállítások elmentéséhez, majd nyomja meg az **【EXIT】** gombot a kilépéshez vagy a módosítás törléséhez.

### 3.2.4. VIDEÓ



#### Áttekintés :

A „VIDEÓ” menüpont esetében a „Szintelitettség”, „Fényerő”, „Kontraszt”, „Sharpen Edges”, Képernyő oldalarány”, „Kép formátum”, „SD képkimenet”, „HD képkimenet”, „OSD áttetszőség”, beállításra nyílik lehetőség. „Hanegrő vezérlés” funkció csatornánként, vagy minden csatornára együttesen beállítható attól függően, hogy „Összes” vagy „Mono” beállítás kerül kiválasztásra.

Kettő darab nyelv beállításra nyílik lehetőség. A kiválasztott 2 nyelv minden csatornára beállításra kerül, mint „Elsődleges hang” és „Második hang”. „Formátum” menüpontban a „Surround”, „Sztereo”, „Hallássérültek”, Látáskárosultak” lehetőségek adottak, amennyiben a TV csatorna biztosítja azt. A „Formátum” minden csatorna esetében egységesen kerül beállításra. „Képernyő oldalarány” esetében a 4:3 és 16:9, míg „Kép formátum” esetében Teljes, 4:3 és ZOOM (nagyítás) kiválasztása lehetséges. „HD képkimenet” esetében 576i, 720P, 1080i és 1080P választás lehetséges.

Figyelem: A STB és TV „Videó2 beállításainak azonosaknak kell lennie.

#### Lépések:

Válassza a „RENDSZER/VIDEÓ” menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a **▲/▼** gombokat a kurzor mozgatásához.

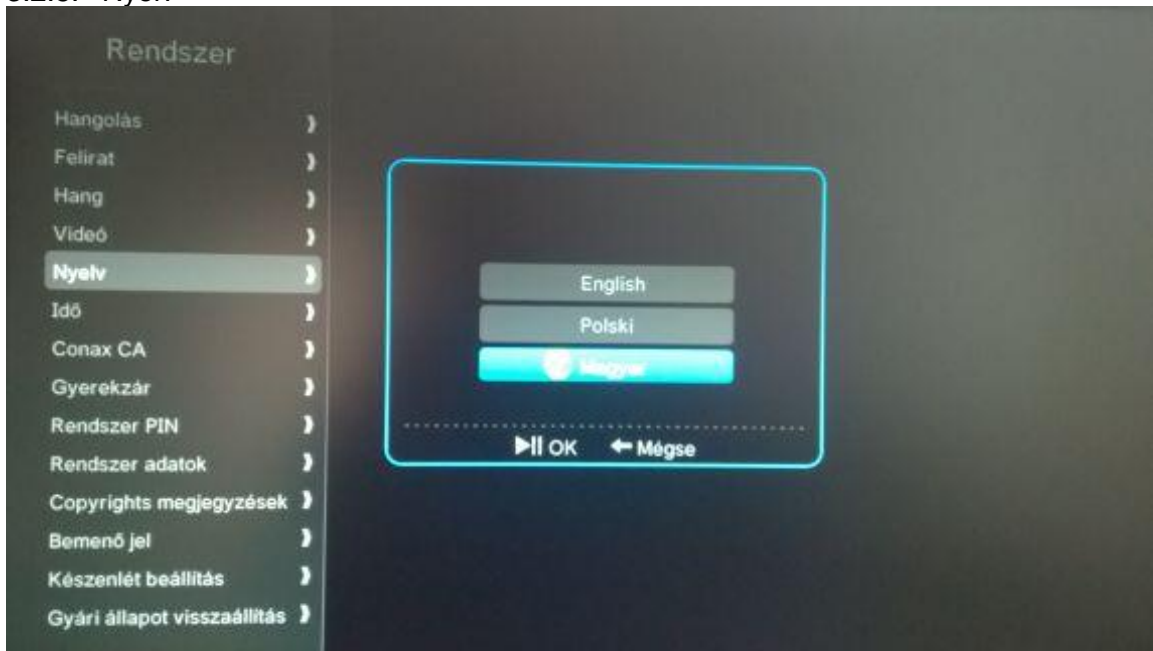
Használja a **◀/▶** gombokat a nyelv kiválasztásához.

Nyomja meg az **OK** gombot a beállítások elmentéséhez.

Az **EXIT** vagy **BACK** gombok használatával egy felugró ablakban „Elementsem a beállításokat?” rendszerüzenet jelenik meg. A beállítások elmentéséhez nyomja meg az

【OK】 gombot, vagy nyomja meg a 【BACK】 gombot, amennyiben nem kívánja elmenteni a beállításokat.

### 3.2.5. Nyelv



#### Áttekintés :

A menüponton belül a rendszer nyelvének beállítására nyílik lehetőség. Az elsődlegesen beállított nyelv a magyar

#### Lépések:

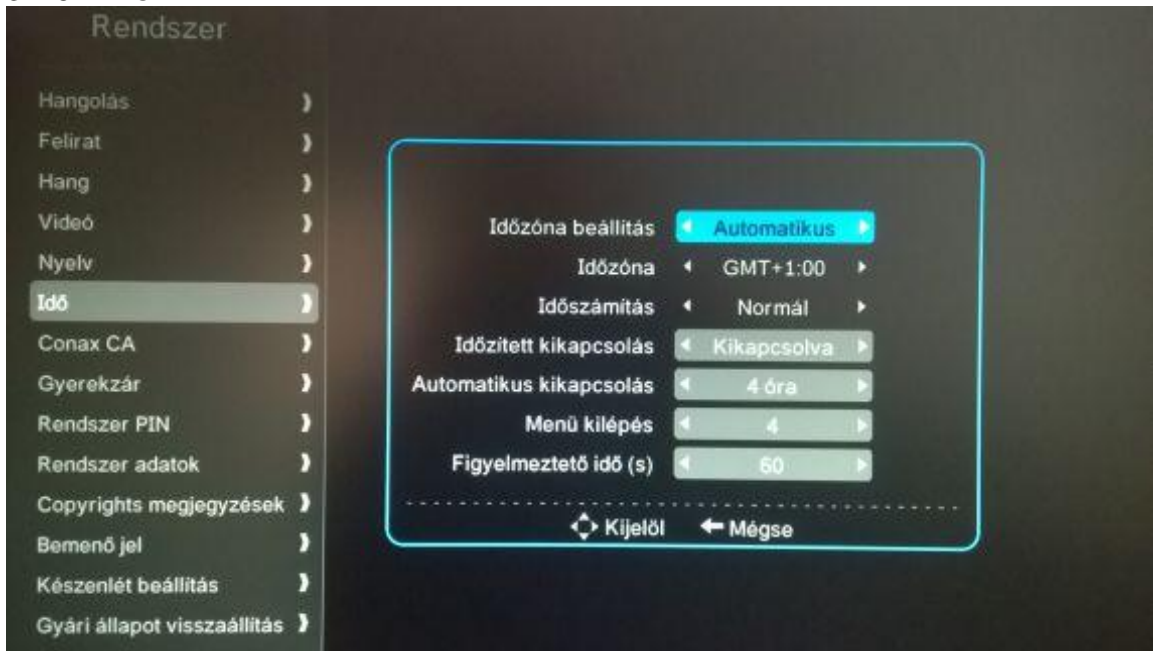
Válassza a "RENDSZER/NYELV" menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a 【▲/▼】 gombokat a kurzor mozgatásához.

Nyomja meg az 【OK】 gombot a beállítások elmentéséhez, vagy használja az 【EXIT】 gombot a beállítások elvetéséhez, a menüpontból történő kilépéshez.



### 3.2.6. IDŐ



#### Áttekintés :

Az „IDŐ” menüpont esetében az „Időzóna beállítása”, „Időszámítás”, „Időzített kikapcsolás”, „Automatikus kikapcsolás”, „Menü kilépés”, „Figyelmeztető idő” beállításra nyílik lehetőség.

#### Lépések:

Válassza a „RENDSZER/IDŐ” menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

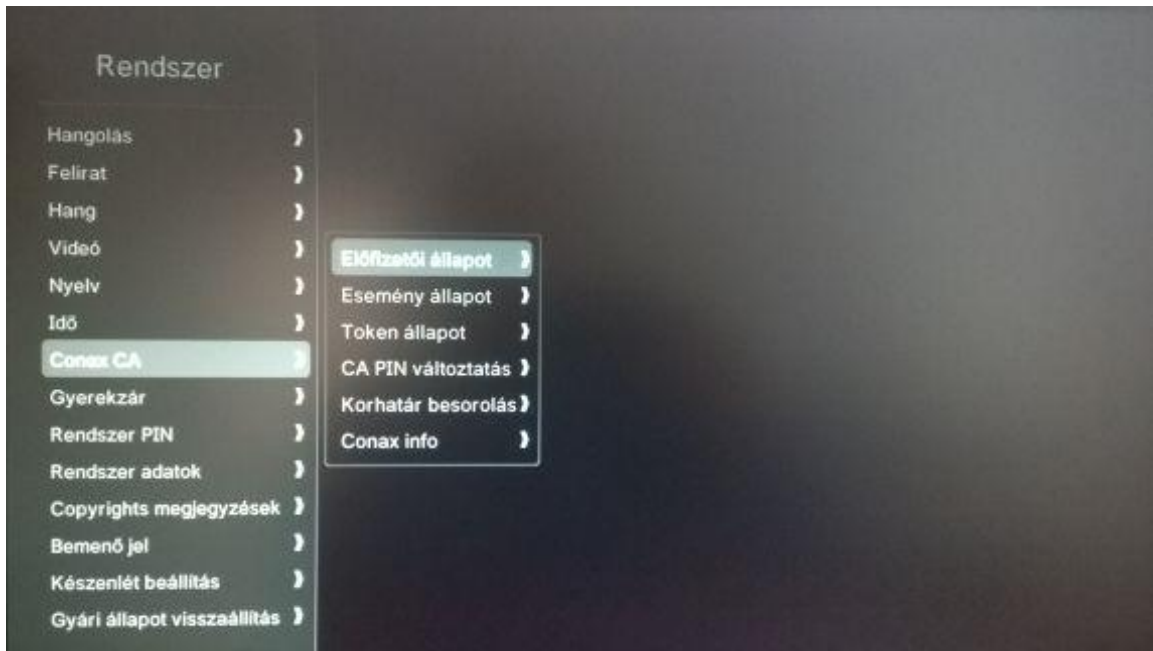
Használja a **【▲/▼】** gombokat a kurzor mozgatásához.

Használja a **【◀/▶】** gombokat a lehetőségek kiválasztásához. .

Nyomja meg az **【OK】** gombot a beállítások elmentéséhez, vagy használja az **【EXIT】** gombot a beállítások elvetéséhez, a menüpontból történő kilépéshez.

### 3.2.7. Conax CA

A TARR Kft. szolgáltatása esetében az adott menüpont nem értelmezhető.



### **Áttekintés :**

Az „CONAX CA” menüpont esetében az „Előfizetői állapot”, „ Esemény állapot”, „Token állapot”, „ CA PIN változtatás”, „ Korhatár besorolás”, „Conax Info” beállításra nyílik lehetőség.

### **Lépések:**

Válassza a“RENDSZER/CONAX CA menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a **【▲/▼】** gombokat a kurzor mozgatásához.

Használja a **【◀/▶】** gombokat a lehetőségek kiválasztásához. .

Nyomja meg az **【OK】** gombot a beállítások elmentéséhez, vagy használja az **【EXIT】** vagy **【BACK】** gombot a beállítások elvetéséhez , a menüpontból történő kilépéshez.

#### **3.2.7.1. GYEREKZÁR**

### **Áttekintés :**

A menü használatával a korhatár besorolásra képes CONAX CA modulok esetében a lehetőség nyílik adott műsorszámok korlátozására. Azon programok lesznek elérhetőek, amelyek korhatár besorolása az adott éven felül van. A gyárilag beállított PIN kód: 1234

### **Lépések:**

Válassza a“RENDSZER/GYEREKZÁR menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a **【▲/▼】** gombokat a kurzor mozgatásához.

Használja a **【◀/▶】** gombokat a lehetőségek kiválasztásához. .

Nyomja meg az **【OK】** gombot a beállítások elmentéséhez, vagy használja az **【EXIT】** vagy **【BACK】** gombot a beállítások elvetéséhez , a menüpontból történő kilépéshez.

### 3.2.8. Rendszer PIN

#### Áttekintés :

A menü használatával a rendszer PIN változtatására nyílik lehetőség, mely szükséges többek között a csatorna tiltáshoz, csatorna beállításhoz, STB újraindításhoz, gyári beállítások visszaállításához.....stb. A gyárilag beállított PIN kód: 1234

#### Lépések:

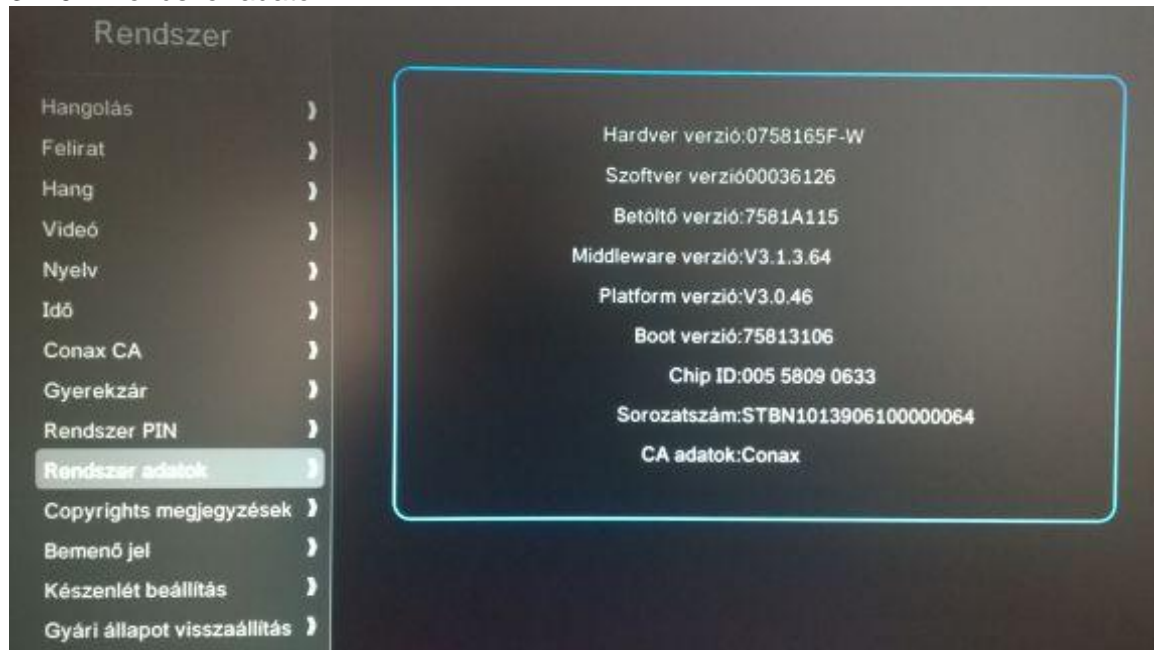
Válassza a“RENDSZER/ Rendszer PIN menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot. Használja a **【▲/▼】** gombokat a kurzor mozgatásához.

Adja meg a megváltoztatni kívánt PIN kódot.

Adja meg, majd ismétlje meg az új PINt.

Nyomja meg az **【OK】** gombot a beállítások elmentéséhez, vagy használja az **【EXIT】** vagy **【BACK】** gombot a beállítások elvetéséhez , a menüpontból történő kilépéshez.

### 3.2.9. Rendszer adatok



#### Áttekintés :

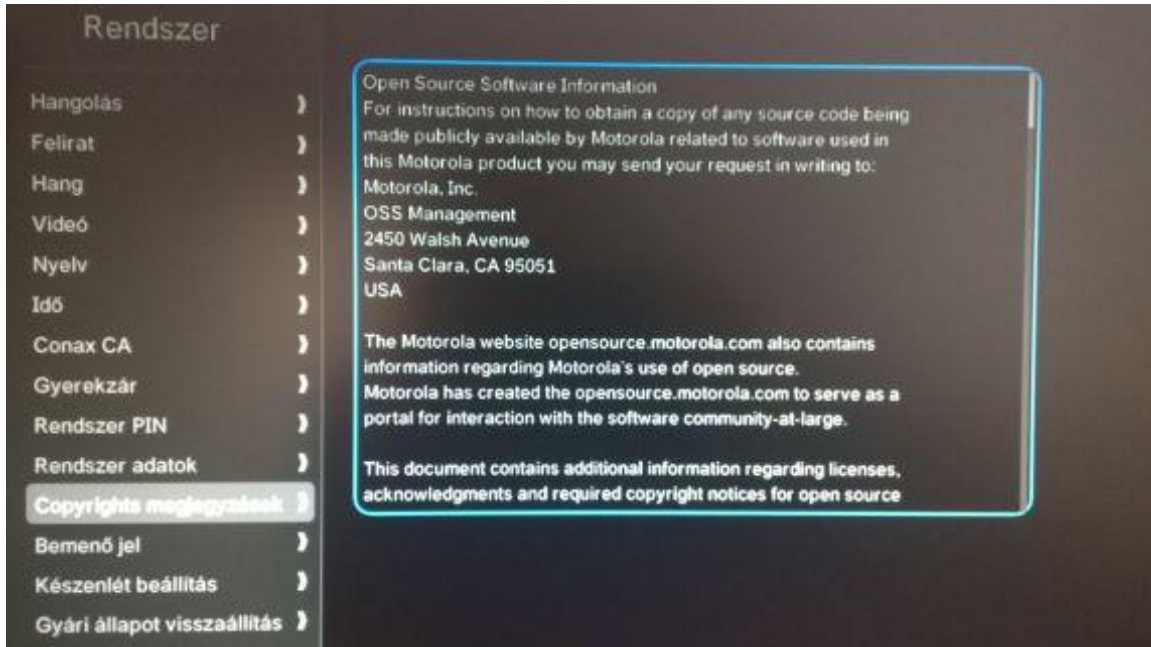
A „RENDSZER ADATOK” menüpontban a rendszerre vonatkozó főbb információk találhatóak.

### Lépések:

Válassza a“RENDSZER/ RENDSZER ADATOK menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

A kilépéshez használja a **【BACK】** gombot.

### 3.2.10. COPYRIGHTS MEGJEGYZÉSEK



### Áttekintés :

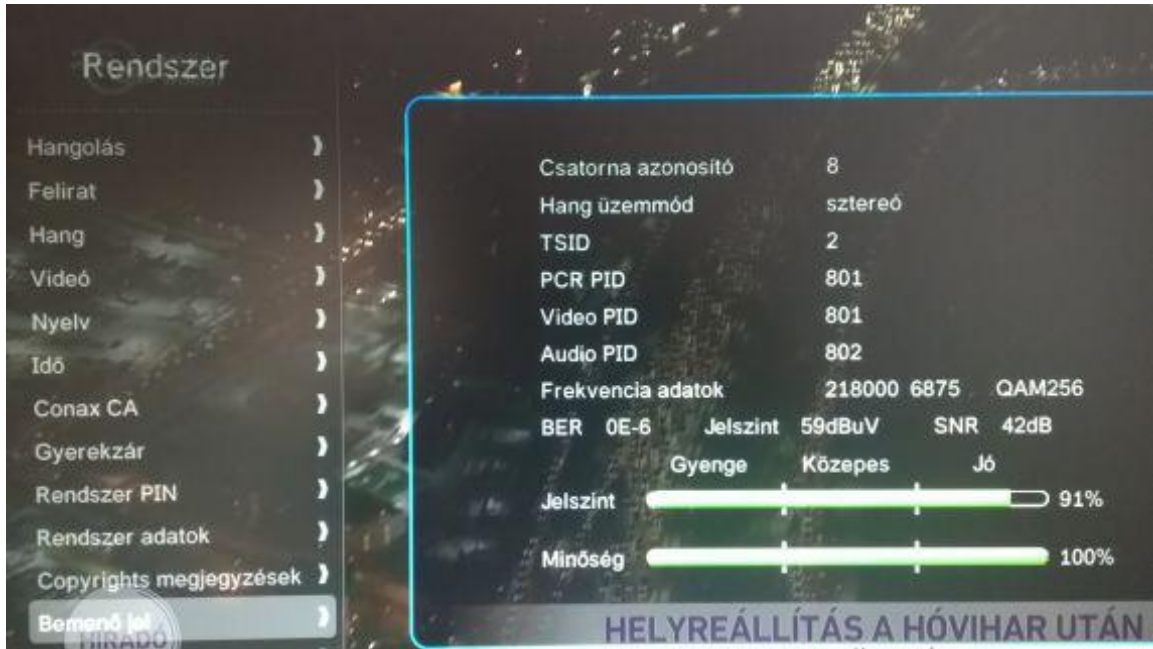
A „COPYRIGHTS MEGJEGYZÉSEK” menüpontban a szerzői jogi főbb információk találhatóak.

### Lépések:

Válassza a“RENDSZER/ COPYRIGHTS MEGJEGYZÉSEK menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

A kilépéshez használja a **【BACK】** gombot.

### 3.2.11. BEMENŐ JEL



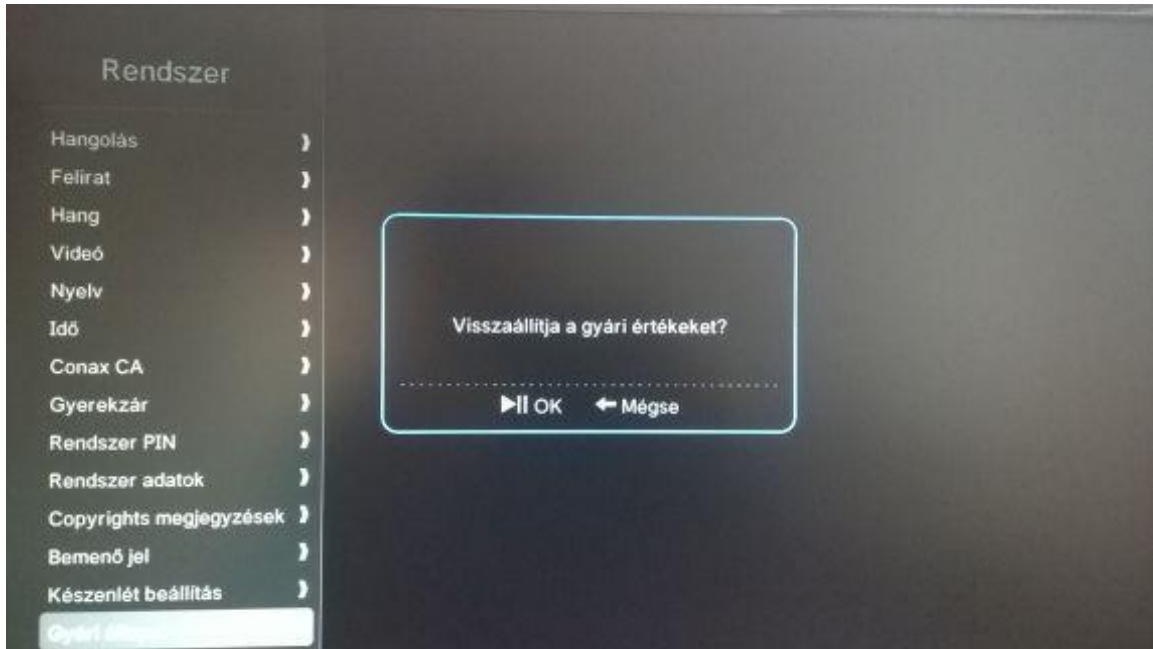
#### Áttekintés :

A „BEMENŐ JEL” menüpontban bementő jelre vonatkozó főbb információk találhatóak.

#### Lépések:

Válassza a“RENDSZER/ BEMENŐ JEL” menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot. A kilépéshez használja a **【BACK】** gombot.

### 3.2.11.1. GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK



#### Áttekintés :

A menüpontban a gyári beállítások visszaállítására nyílik lehetőség.

#### Lépések:

Válassza a "RENDSZER/ GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK" menüpontot és nyomja meg az „OK” gombot.

Az alap beállított PIN kód: 1234

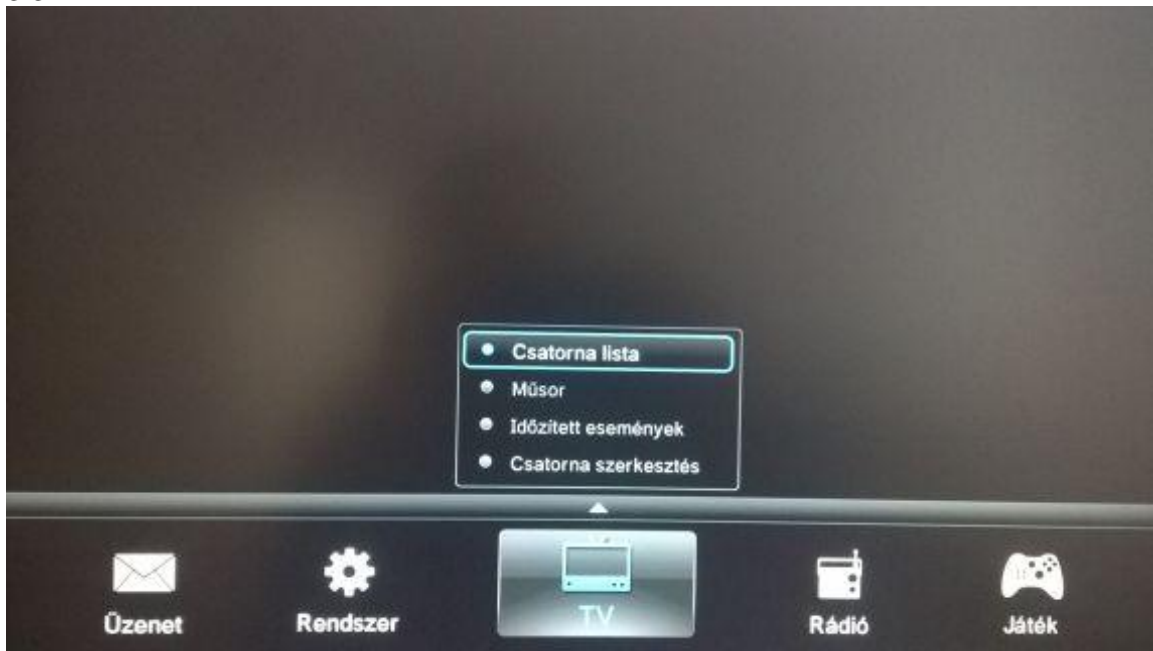
Használja a távirányító szám gombjait a PIN megadásához. 【◀】 to delete the wrong entry.

【◀】 gomb használatával törölheti a helytelenül megadott számot.

A kilépéshez használja a 【BACK】 gombot.

Figyelem: A menü használatával minden személyre szabott, egyedi beállítás törlésre kerül.

### 3.3. TV



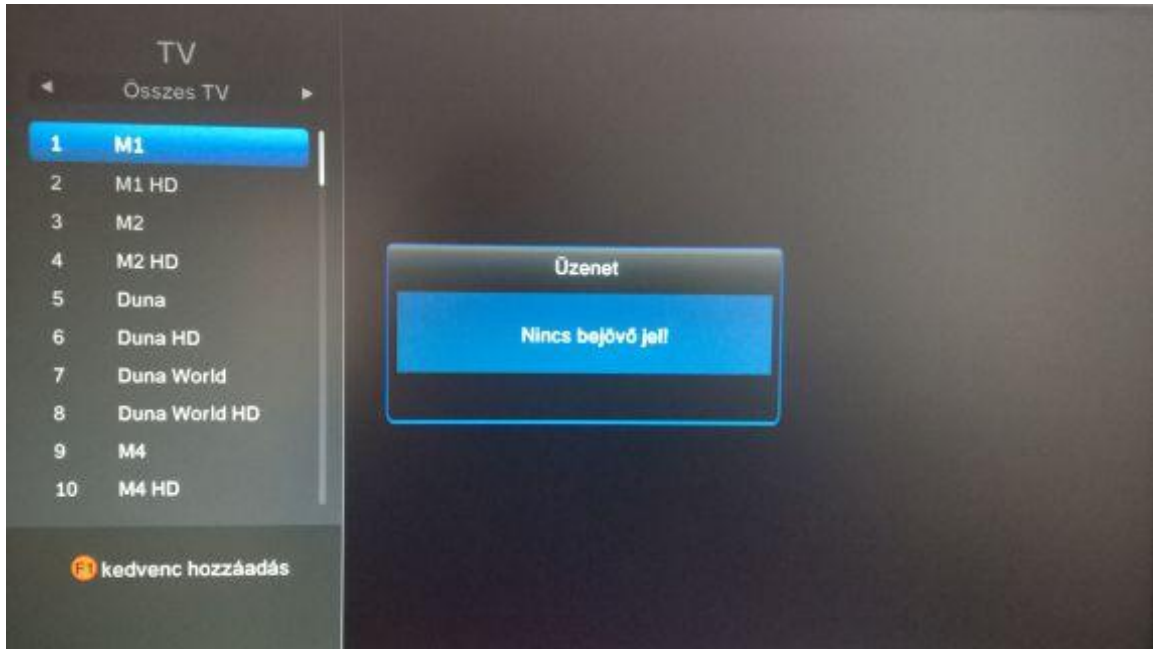
#### Áttekintés :

A menüpontban a „CSATORNA LISTA”, a „MŰSOR”, a „IDŐZÍTETT ESEMÉNYEK” és a „CSATORNA SZERKESZTÉS” beállítások elvégzésére nyílik lehetőség.

#### Lépések:

Válassza a“TV” főmenü pontot és nyomja meg az „OK” gombot.

### 3.3.1. CSATORNA LISTA



#### Áttekintés :

A menüpontban a digitálisan elérhető csatornákat tudja kiválasztani.

#### Lépések:

Válassza a menü pontot a és nyomja meg az „OK” gombot.

Nyomja meg a 【▲/▼】 gombokat a csatornák váltásához.

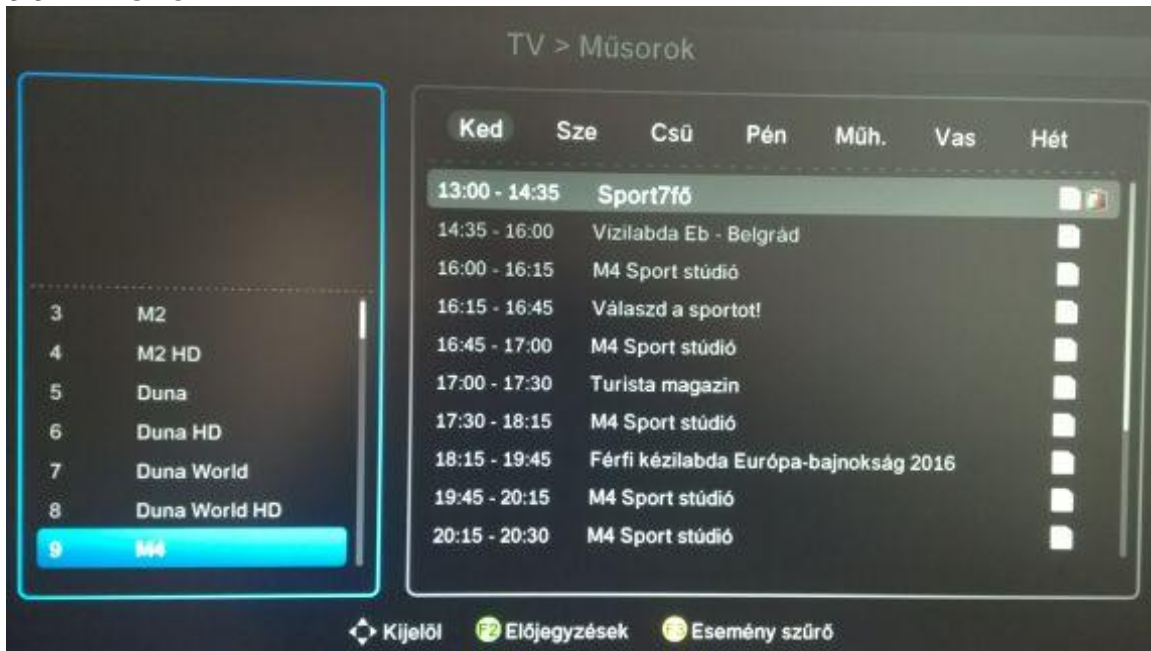
Használja a 【▶▶】 gombot a további csatornák eléréséhez.

Nyomja meg a 【BACK】 vagy 【MENU】 gombokat a főmenübe történő visszatéréshez.

Nyomja meg az 【OK】 vagy 【EXIT】 gombot a csatorna teljes képernyőn történő megjelenítéséhez.



### 3.3.2. MŰSOR



#### Áttekintés :

A menügomb használatával a TV csatornán elérhető műsorokról kaphat információt (Elektronikus műsorkalauz).

#### Lépések:

Válassza ki a menüpontot a és nyomja meg az „OK” gombot. A távirányító **【GUIDE】** gombjának használatával is elérhető az adott menüpont.

Nyomja meg a **【▲/▼】** gombokat a csatornák kiváltásához.

Használja a **【◀/▶】** gombot a csatorna és műsorinfók közötti váltáshoz.

Nyomja meg az **【OK】** gombot a kiválasztott műsorból történő kilépéshez.

Nyomja meg az **【BACK】** vagy **【EXIT】** gombot az előző oldalra történő visszatéréshez.

### 3.3.3. IDŐZÍTETT ESEMÉNYEK



#### Áttekintés :

Bizonyos TV műsorok megjelölésére szolgáló menüpont.

#### Lépések:

Válassza ki a menüpontot a és nyomja meg az „OK” gombot az összes kijelölt program áttekintéséhez.

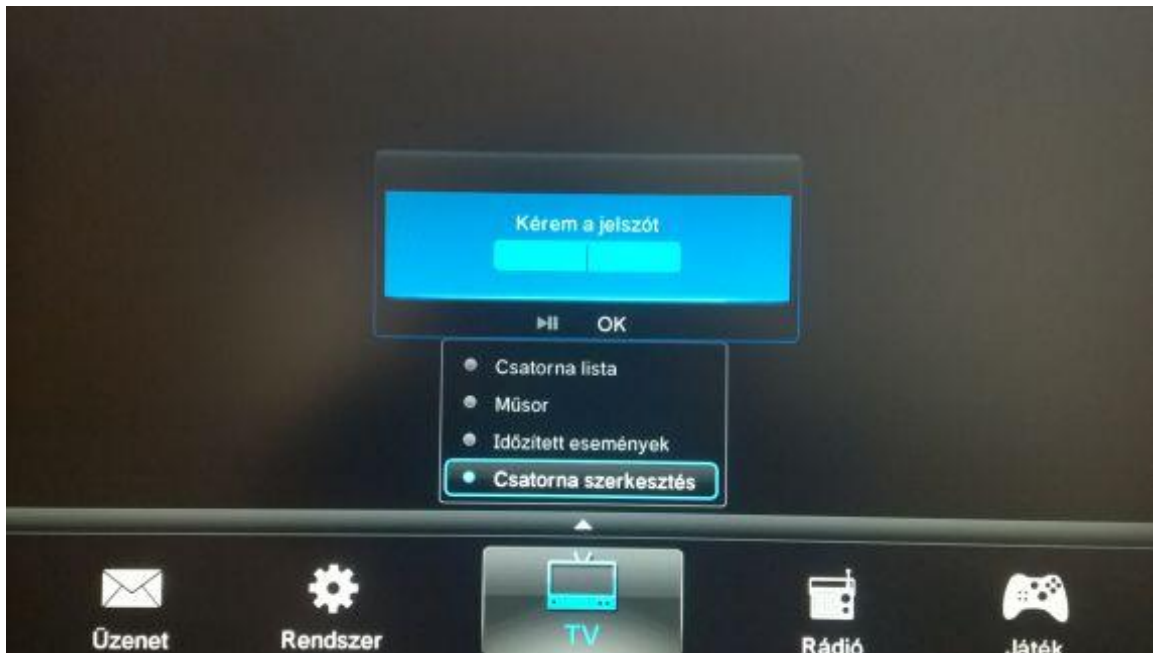
Nyomja meg a 【▲/▼】 gombokat a programok közötti váltásához.

Nyomja meg az 【OK】 gombot a kiválasztott műsor kijelöléséhez vagy törléséhez.

Nyomja meg az 【OK】 , 【BACK】 vagy 【EXIT】 gombot kilépéshez.

### 3.3.4. CSATORNA SZERKESZTÉS

A menüpont használatával beállíthatunk „Kedvenc csatornákat”, vagy tilthattuk le bizonyos csatornákat, illetve módosíthatjuk a csatornák sorrendjét.



Figyelem:

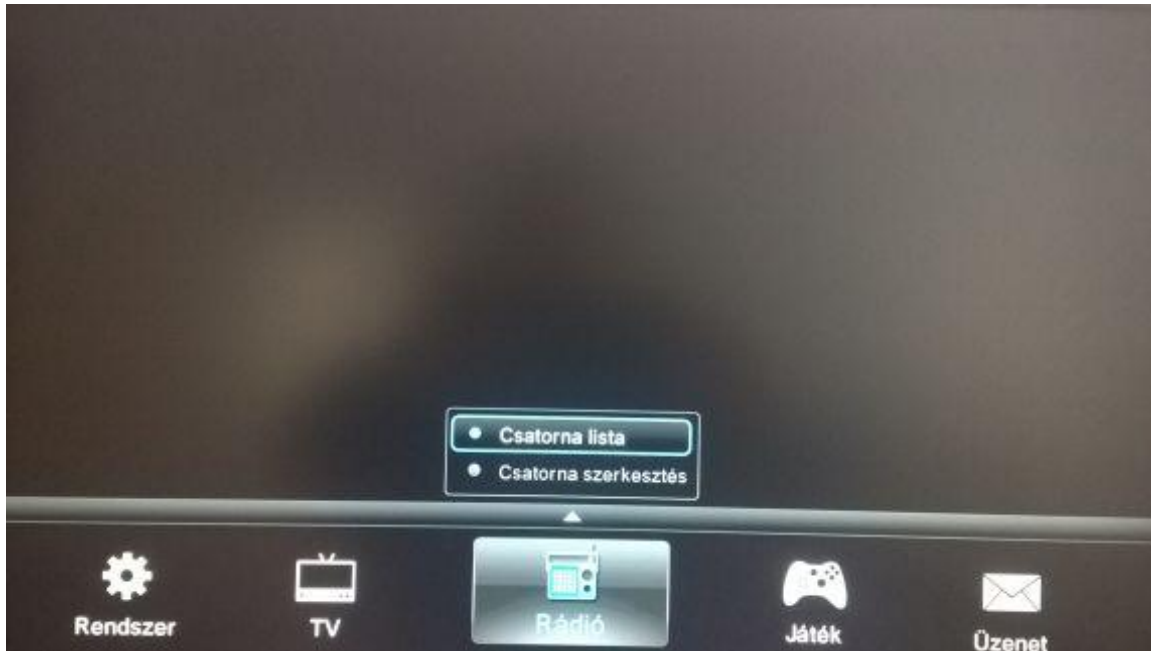
1. Amennyiben a csatorna a “🔒” jelzéssel ellátott a csatorna műsora csak a PIN kód megadása után nézhető.
2. Amennyiben a csatorna a “❤️” jelzéssel ellátott a csatorna a „Kedvenc csatornák” között megtalálható.

### Lépések:

Válassza ki a menüpontot a és nyomja meg az „OK” gombot, majd adja meg a 4 számjegyű PIN kódot. Használja a 【◀】 gombot a rosszul beütött karakter törlésére. Az alap beállított PIN kód: 1234

Nyomja meg a 【▲/▼】 gombokat a csatorna kiváltásához.

### 3.4. Rádió



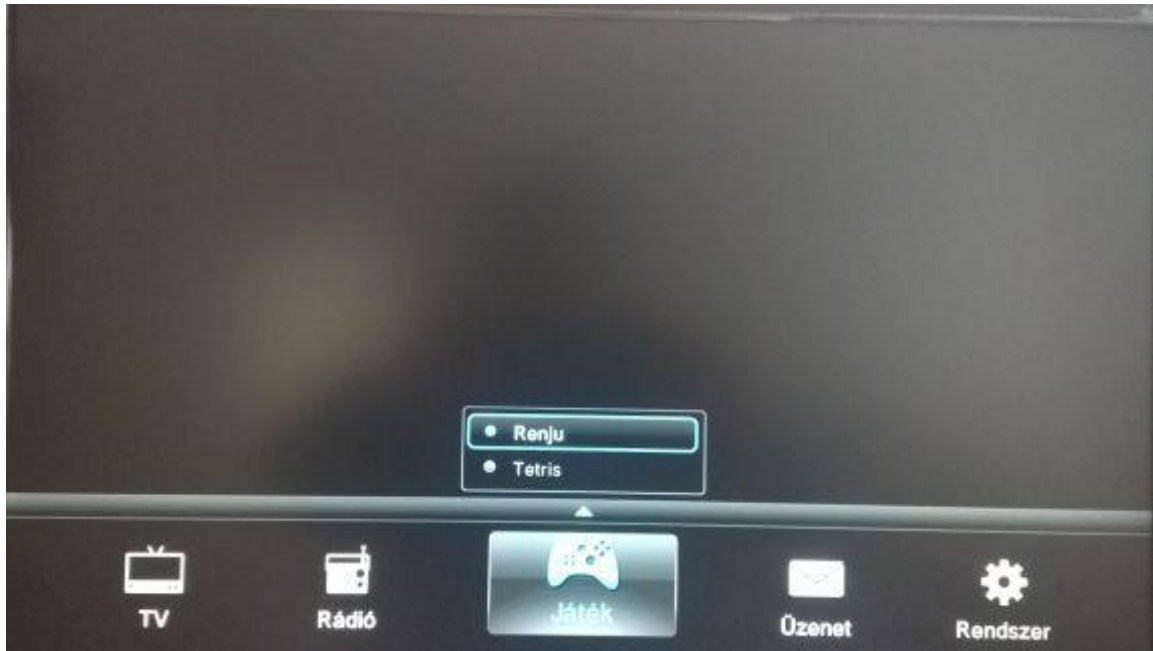
### Áttekintés :

A menüpont használatával rádiókat hallgathat, vagy szerkesztheti azokat.

### Lépések:

Válassza ki a menüpontot a és nyomja meg az „OK” gombot a Rádiók eléréséhez. Válassza ki a „Csatorna lista” vagy „Csatorna szerkesztés” menüpontot a és nyomja meg az „OK” gombot, majd adja meg a 4 számjegyű PIN kódot. Használja a 【◀】 gombot a rosszul beütött karakter törlésére. Az alap beállított PIN kód: 1234

### 3.5. JÁTÉK



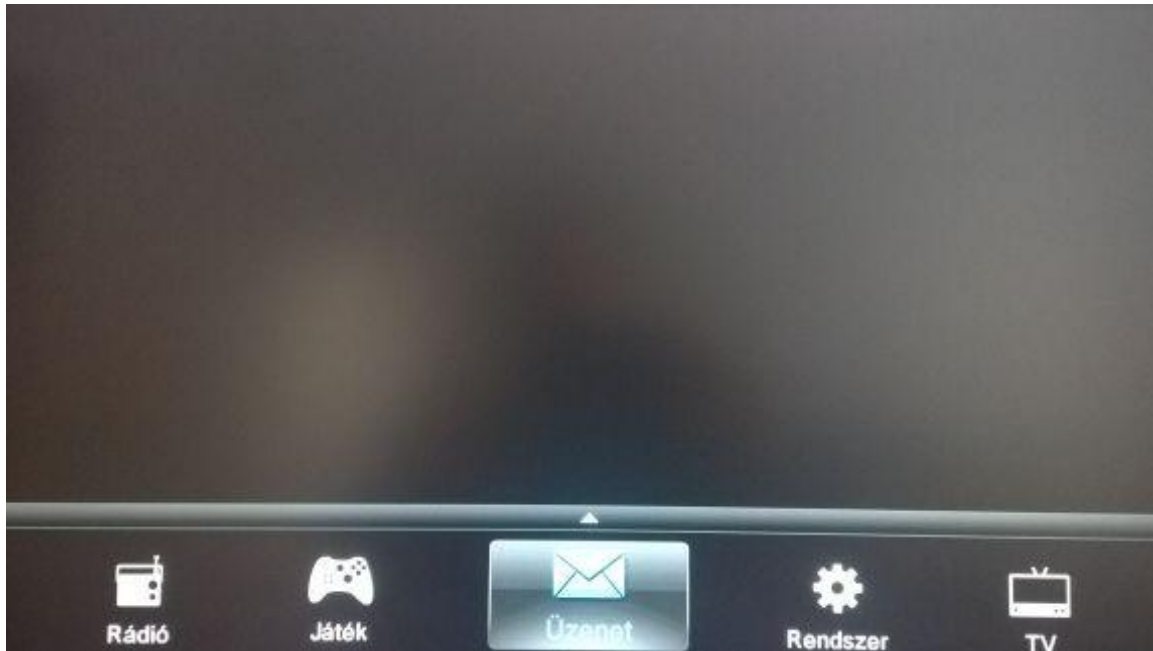
#### **Áttekintés :**

A menüpont használatával kettő féle játékot próbálhat ki.

#### **Lépések:**

Válassza ki a Főmenüt, lépjen a „Játék” ikonra és nyomja meg az „OK” gombot. Nyomja meg az **【BACK】** vagy **【EXIT】** gombot kilépéshez.

### 3.6. ÜZENET



#### Áttekintés :

A menüpont használatával megnézheti és törölheti a rendszer üzeneteket.

#### Lépések:

Válassza ki a Főmenüt, lépjen az „ÜZENET” ikonra és nyomja meg az „OK” gombot.

Használja a **【▲/▼】** gombokat az üzenet kiválasztására.

Nyomja meg az **【OK】** gombot a kiválasztott üzenet tartalmának megtekintéséhez.

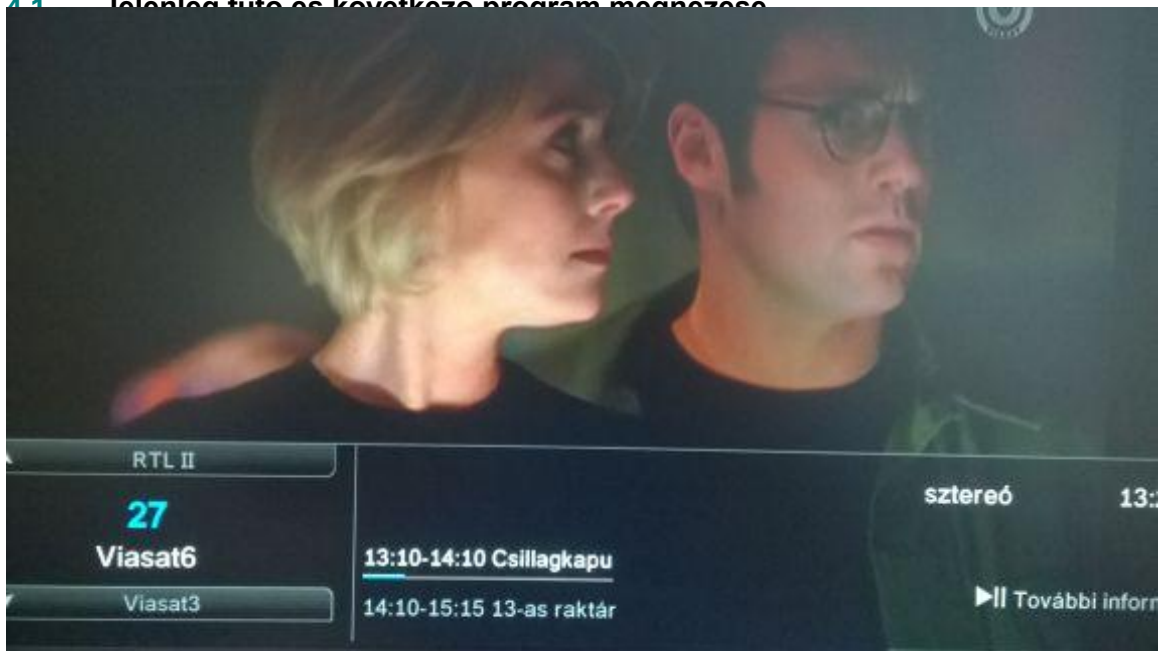
Használja az távirányítón található **【F3】** gombot az üzenet törléséhez.

Használja az távirányítón található **【F4】** gombot az összes üzenet törléséhez.

Nyomja meg az **【BACK】** vagy **【EXIT】** gombot a kilépéshez.

## 4. EGYÉB FUNKCIÓK

#### 4.1. Jelenleg futó és következő program megnézése

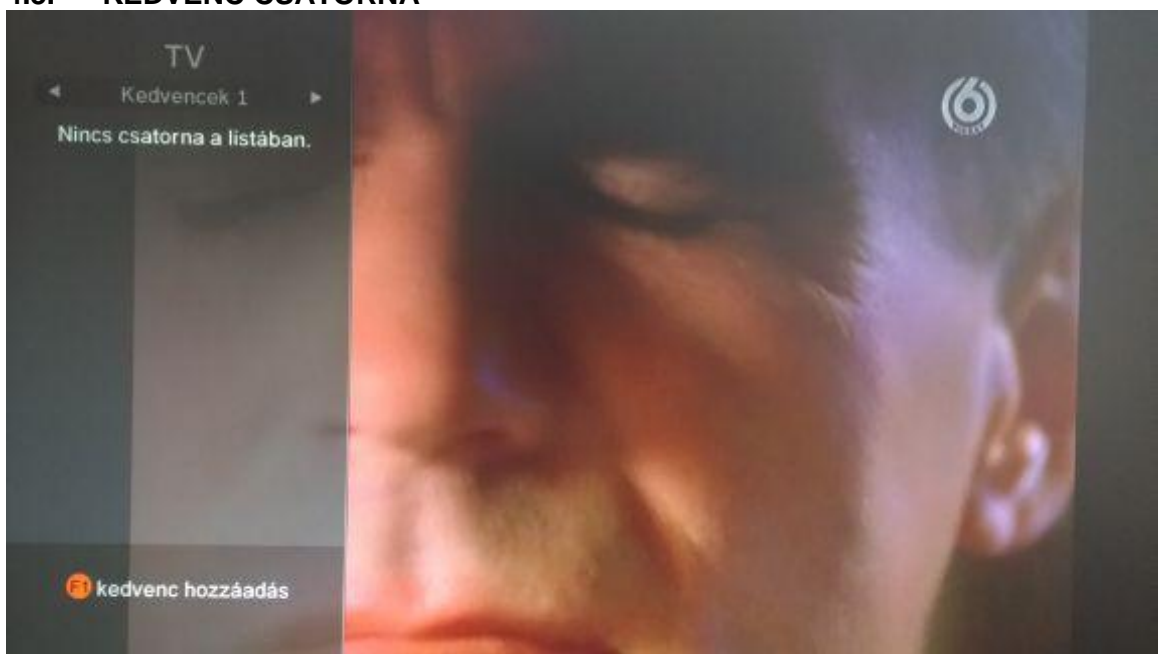


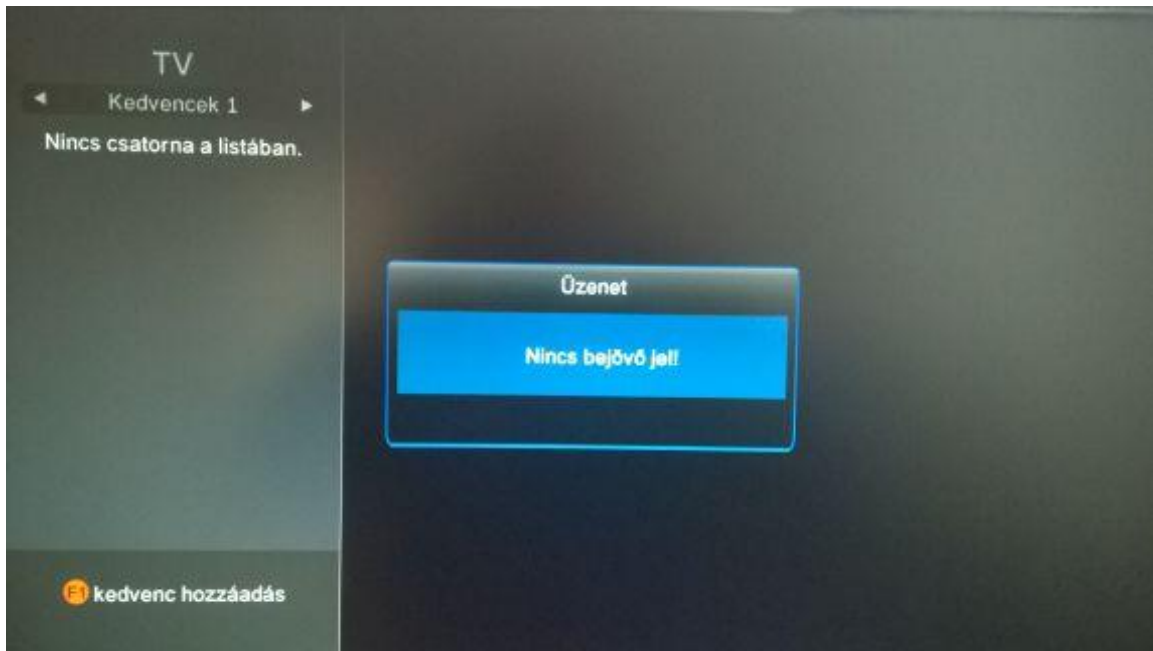
Az adott TV csatornát nézve az OK gomb megnyomásával a képernyő alján felvillanó információs ablakon láthatj a jelenleg futó és a következő program címét.

#### 4.2. Csatorna váltás

Használja távirányító **【▲/▼】** gombjait, vagy a **【0-9】** szám gombokat a csatornák közötti váltáshoz. Nyomja meg a **【BACK】** gombot, ha a korábban nézett csatornára kíván visszalépni.

#### 4.3. KEDVENC CSATORNA





**Használja a 【FAV】** gombot a Kedvenc csatorna listába történő belépéshez. F1 gomb használatával kedvenc csatornát állíthat be.

#### **4.4. Hangerő szabályozás**

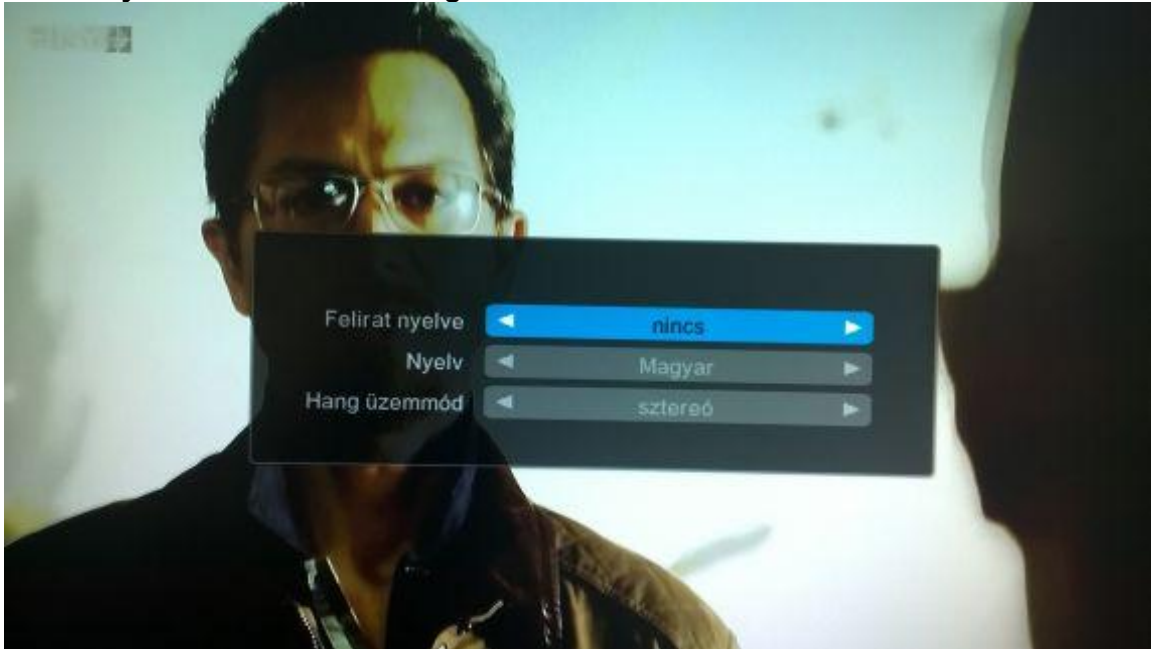
Használja a 【VOL+/-】 vagy 【◀/▶】 gombokat a hangerő szabályozásához.

#### **4.5. Némítás**

Használja a 【MUTE】 gombot a TV hangjának elnémításához.



#### 4.6. Nyelvválasztási lehetőség



Amennyiben a TV csatorna biztosítja, az alábbi menüpont segítségével változtathat nyelvet vagy felíratott az adott csatornán.

##### Lépések:

Nyomja meg a távirányítón a **【MODE】** gombot.

Használja a **【▲/▼】** gombokat a kívánt beállításra történő lépéshez.

Használja a **【◀/▶】** gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához.

Nyomja meg az **【OK】** gombot a kiválasztott beállítás jóváhagyásához.

Nyomja meg az **【EXIT】** gombot a beállítás törléséhez vagy a kilépéshez.

#### 4.7. Teletext

##### Lépések:

Nyomja meg a távirányítón a **【TXT】** gombot a Teletext kiválasztásához. Nyomja meg ismét a még egyszer a **【TXT】** gombot az áttetsző üzemmód eléréséhez, majd harmadik megnyomásra ki tud lépni a menüből.

Használja a **【▲/▼】** gombokat a Teletextben történő lapozáshoz.

Nyomja meg az **【MENU】** gombot a Teletext fő oldalára történő visszalépéshez.

## 5. RENDSZER ÚJRAORGANIZÁCIÓ

Rendszer újrahangolás esetén az értesítést követően (képernyőn erre utaló üzenet megjelenhet) a vevőegység automatikusan újra indul. Kérjük ne kapcsolja ki a készüléket amíg a rendszer frissítés be nem fejeződik. Hiba esetén kérjük jelezze azt kollégáinknak.

## 6. MELLÉKLET

### 6.1. Vevőegység dobozában található eszközök listája

Leírás	Darabszám
Vevőegység	1
Távírányító	1
Tápkábel	1
HDMI cable	1
Mini-phone - SCART kábel	1

### 6.2. Specifikáció

Tuner and Demodulator	Input frequency range: 110 ~ 1000MHz
	Input level range: 40~ 90 dBuV (64QAM)
	Symbol rate: 3.6 ~ 6.952 Mbaud (64QAM)
	Channel bandwidth: 8MHz/6MHz
	Demodulator: 16QAM、32QAM、64QAM、128QAM、256QAM
Video	Video decode: MPEG-2 MP@ML、MP@HL、MPEG-4 ASP、H.264 MP@L4.1
	VIDEO output: 480i(720*480) 576i(720*576)
	YPbPr output: 480i(720*480) 576i(720*576) 720p(1280*720) 1080i(1920*1080)
	HDMI output: 480i(720*480) 576i(720*576) 720p(1280*720) 1080i(1920*1080) 1080p(1920*1080)
Audio	Audio decode: MPEG-1 layer I and II、MPEG-2、AAC(optional)、Dobly(optional)
	Audio out: Left channel、Left channel、Stereo、DIGITAL AUDIO、HDMI
Input/Output interface	RF IN: 1 port
	HDMI: 1 port
	VIDEO L/R: 1 port
	EXT IR IN: 1 port
	YPbPr: 1 port

	DIGITAL AUDIO: 1 port
	ETHERNET: 1 port
Others parameters	Working voltage: DC12V
	Power consumption: Less than 15W
	Standby Power consumption: Less than 0.5W
	Operation temp: 0 ~ +40°C
	Dimension: 173*105*33mm

### 6.3. Gyakori problémák

Tapasztalt hiba	Lehetséges ok	Hibaelhárítás módja
Vevőegység kijelzőjén nincs fény vagy sötét a TV képernyő.	Nincs áram	Ellenőrizze az áarmforrást és a csatlakozást!
	Veveőegység készenléti módban van.	Nyomja meg a főkapcsolót.
Nincs áram, de e vevőegység elején látható a világító fény.	Nem megfelelő az AV mód beállítás .	Győződjön meg róla, hogy a TV/AV módjának beállítása a vevőegység kimeneti portjának megfelelően került beállításra.
Nincs jel	Csatlakozó kábel meglazult.	Ellenőrizze a kábeleket és helyezze őket vissza a megfelelő helyre.
Nincs hang	Nem megfelelő a kábel csatlakozása.	Helyezze vissza az AUDIÓ kábelt.
	Veveőegység némításra került.	Állítsa vissza a hangerőt!
	Hangerő a minimumon van.	Állítsa vissza a hangerőt!