

# Használati utasítás

Intek HDPV-C12CX  
HD digitális vevőkészülék



## **Tartalomjegyzék**

1. Biztonsági előírások
2. Általános jellemzők
  - 2.1 Mire szolgál a set-top box
  - 2.2 A készülék főbb jellemzői
3. Kezelőszervek és funkciók
  - 3.1 Előlap
  - 3.2 Hátlap
  - 3.3 Távvezérlő
    - 3.3.1 Tanulási üzemmód
    - 3.3.2 Merülő akkumulátorra figyelmeztető funkció
4. Csatlakozások
  - 4.1 A készülék elhelyezése
  - 4.2 Tévékészülék csatlakoztatása
  - 4.3 Videomagnó csatlakoztatása
  - 4.4 Külső audió/HIFI-rendszer csatlakoztatása
  - 4.5 Digitális audió rendszer csatlakoztatása
5. Általános beállítások és műveletek
  - 5.1 Első üzembe helyezés és áramtalanítás utáni bekapcsolás
  - 5.2 Csatornaváltás és Kedvenc csatornák kezelése
  - 5.3 Hangerő szabályozás
  - 5.4 Információs sáv
  - 5.5 Nyelv kiválasztása
  - 5.6 OSD teletext, felirat, és DVB felirat kiválasztása
  - 5.7 Elektronikus műsorújság (EPG)
  - 5.8 Szoftverfrissítés
6. Menü térkép
7. Főmenü
  - 7.1 Telepítés (üzembe helyezés)
    - 7.1.1 Gyári beállítások
  - 7.2 Felhasználói beállítások
    - 7.2.1 Nyelvi beállítások
    - 7.2.2 OSD beállítások
    - 7.2.3 TV beállítások
    - 7.2.4 Kedvenc csatornák
  - 7.3. Gyerek zár
    - 7.3.1 Korhatár
    - 7.3.2 PIN kód módosítása
    - 7.3.3 Csatorna zárolása
  - 7.4 Smart kártya (hozzáférés korlátozás)
    - 7.4.1 Conax
  - 7.5 Rendszer információ
    - 7.5.1 Üzenet
    - 7.5.2 Rendszer információ
  - 7.6 PVR
    - 7.6.1 PVR beállítások
    - 7.6.2 HDD lejátszó beállítások
    - 7.6.3 HDD (belső merevlemez)

7.6.4 USB (külső merevlemez)  
7.6.5 Felvételi előjegyzék

7.7 PVR funkciók

7.7.1 Felvétel  
7.7.2 Lejátszás  
7.7.3 Fájl lista  
7.7.4 A lejátszó funkciói

8. Hibaelhárítás

9. Műszaki adatok

## **1. Biztonsági előírások**

A termék kivitele megfelel a nemzetközi biztonsági előírásoknak. A készülék üzembe helyezése előtt olvassa el e füzet összes használati és biztonsági előírását, majd őrizze meg, mint referenciát!

### **Hálózati táplálás**

AC 90–250 V~, 50/60 Hz, MAX. 50W

A terméket kizárólag a címkén jelzett típusú tápegységgel üzemeltesse! Üzembe helyezési, vagy karbantartási műveletek előtt a készüléket kapcsolja ki és a hálózati csatlakozót húzza ki!

### **Túlterhelés**

Elektromos tüzek vagy áramütések megelőzése érdekében ügyeljen arra, hogy a fali aljzat, a hosszabbító vagy az adapter ne legyen túlterhelt.

### **Folyadékok**

A készüléket fröccsenő vagy csepegő folyadék nem érheti. A készülékre semmilyen folyadékot tartalmazó edényt (pl. váza) ne helyezzen!

### **Tisztítás**

A készülék burkolata csak kihúzott hálózati csatlakozó mellett, enyhén nedves (nem oldószeres!) ruhával tisztítható.

### **Szellőzés**

A készülék tetején lévő nyílásokat a megfelelő légáramlás érdekében szabadon kell hagyni. A készülék bútorszövetre, szőnyegre nem helyezhető, mert tüzet okozhat! Elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a készüléket közvetlen napsugárzás, fűtőtestek hőhatása ne érhesse, tetejére más elektronikus készülékeket ne helyezzen!

### **Rögzítők**

Ne használjon semmilyen, a gyártó által nem ajánlott, a készülékre veszélyes vagy azt károsítani képes rögzítő eszközt!

### **Csatlakozás a készülékhez**

Bármilyen kábel csatlakoztatása vagy kihúzása előtt a készüléket kapcsolja ki és a hálózati csatlakozót húzza ki! Ennek elmulasztása a készülék károsodását okozhatja!

### **Csatlakozás a tévékészülékhez**

Kábel csatlakoztatása, vagy kihúzása előtt a készüléket kapcsolja ki és a hálózati csatlakozót húzza ki! Ennek elmulasztása a tévékészülék károsodását okozhatja!

### **Elhelyezés**

Villámcsapás, eső vagy napsugárzás hatásainak elkerülése érdekében a készüléket csak beltérben használja! Ne helyezze hőforrások, mint pl. radiátorok, hőtárolók, kályhák, vagy egyéb hőtermelő eszközök (többek között erősítők) közelébe!

### **Villámveszély, üzemszünet**

A hálózati csatlakozót és az antennakábel csatlakozóját húzza ki a készülékből vihar közeledtével, vagy ha hosszabb ideig nem használja!

### **Szervizelés**

A készülék házilag javítása, felnyitása tilos! A nyitott készülék áramütés és egyéb veszélyek forrása. Ha készülék működésével kapcsolatosan rendellenességet tapasztal, azt a TARR Kft. **telefonos ügyfélszolgálatánál** jelentse be. **A telefonszám: 1223.**

---

„A készülék biztonságos áramtalanításához annak hálózati csatlakozóját a fali aljzattól ki kell húzni!”

## **2. Általános jellemzők**

Ez a készülék a TARR Kft. kábeltelevíziós hálózatában való alkalmazásra kialakított HD PVR digitális vevőkészülék (angol rövidítéssel set-top box).

### 2.1. Mire szolgál a set-top box?

A TARR Kft. által nyújtott digitális műsorelosztás során - a műholdas műsorszórásnál már ismert módon - a csatornák digitális tömörítés és kódolás után kerülnek a kábelhálózatra.

Ez a korszerű digitális jelfeldolgozási technológia eredményeit magában foglaló vevőkészülék lehetővé teszi, hogy a legkiválóbb képi és hang minőségben és olyan szolgáltatások igénybevételével tekintse meg kedvenc műsorait, amelyek növelik az Ön komfortérzetét. A digitális jeltovábbításnak köszönhetően nemcsak a csatornák minősége javul, de lehetővé válik az eddiginél több csatorna továbbítása is.

Reméljük, hogy örömet leli majd az új technológia által nyújtott lehetőségek használatában. Próbálja ki az elektronikus műsorújságot (EPG), a többnyelvű adásokat, hallgassa meg a kiváló hangminőséget! Használja ki a TV programok rögzítésének lehetőségét, hogy egyetlen műsorról se maradjon le! Tekerjen hátra, előre, illetve állítsa meg az élő adást kedve szerint!

Az Ön által digitálisan vett csatornák és a kapcsolódó szolgáltatások kizárólag a set-top box alkalmazásával vehetők igénybe.

A készülék kiválasztásánál arra törekedtünk, hogy üzembe helyezése kevés műszaki tapasztalattal is egyszerű legyen, és mindenki könnyen tudja kezelni a készüléket. Amennyiben problémája támad az üzembe helyezés vagy a kezelés során, kérjük, olvassa el a kezelési útmutató vonatkozó részét.

**Amennyiben a készülékkel, vagy a TARR Kft. digitális szolgáltatásával kapcsolatosan segítségre szorul, vagy problémát tapasztal, kérjük hívja a 1223-as telefonszámon központi ügyfélszolgálatunkat.**

### 2.2 A készülék főbb jellemzői

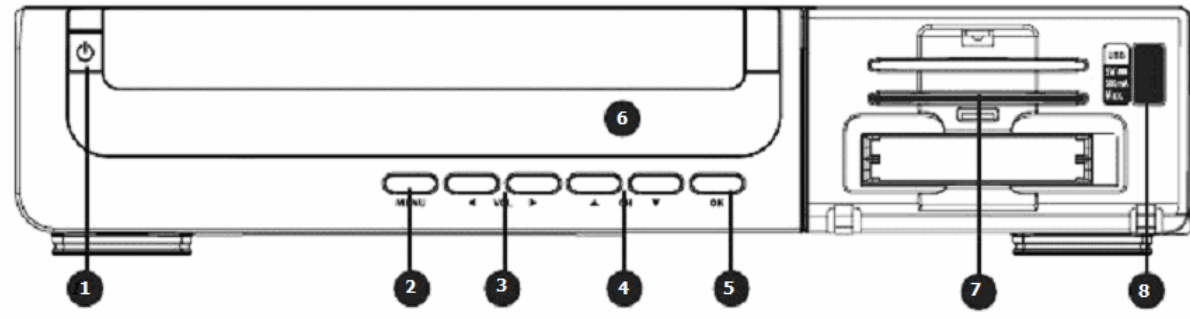
- PVR (műsorrögzítés)
- DVB-C
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- A könnyű üzembe helyezést segítő útmutató
- Többnyelvű menü
- OSD teletext és DVB felirat támogatás
- Egyszerűen beállítható „Kedvenc csatorna” és Gyerekzár funkciók
- Utolsó nézett csatorna eltárolása
- 13 karakteres VFD (előlapi kijelző)
- S/PDIF optikai kimenet
- Time shift funkció: szünet, visszatekerés, majd ezután előretekerés az élő műsorban
- Média lejátszó: szünet, könyvjelző funkció, előre és visszatekerés akár 64-szeres sebességgel
- MP3 lejátszó
- JPEG diavetítés
- 2 db SCART csatlakozó (TV, VCR)
- USB 2.0
- HDMI csatlakozás („High Definition” multimédia-interfész)

### Tartozékok

- Használati utasítás
- Távvezérlő
- Elemek
- HDMI kábel (opcionális)

### **3. Kezelőszervek és funkciók**

#### 3.1 Előlap



1. Be/kikapcsoló gomb  
A készülék ki-/bekapcsolása.

2. Menü gomb („MENU”)  
A Menü megjelenítésére szolgál.  
Továbbá kilép az aktuális menüpontból vagy az előző menübe lép vissza.

3. Balra/Jobbra gombok („VOL”)  
Hangerőszabályzás, kurzormozgatás balra/jobbra a menüben.

4. Fel/Le gombok („CH”)  
Csatornaváltás, kurzormozgatás fel/le a menüben.

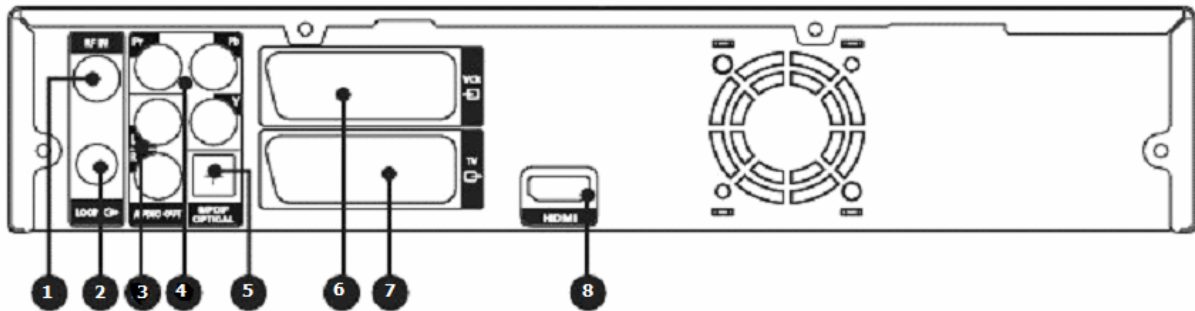
5. OK gomb („OK”)  
Választott opció megerősítése.

6. Kijelző  
Csatornainformáció kijelzése.  
Helyi idő kijelzése készenléti állapotban.

7. Smart kártya nyílás  
Smart kártya behelyezésére.

8. USB („USB”)  
USB stick vagy USB interfésszel rendelkező merevlemez csatlakoztatásához.

### 3.2 Hátlap



\* A hátlapra vonatkozó specifikáció bejelentés nélkül változhat!

1. Antennabemenet („RF IN”)

Az antenna kábelhez csatlakozik.

2. Felfűzés („LOOP”)

Antenna kimenet a tévékészülék felé.

3. Audió kimenet bal/jobb („AUDIO OUT”, „L/R”)

Tévékészülék vagy külső audió rendszer bemenetére csatlakozik.

4. YPbPr kimenet („Pr/Pb/Y”)

Tévékészülék vagy más külső videó rendszer videó bemenetére csatlakozik.

5. S/PDIF optikai kimenet („S/PDIF OPTICAL”)

Optikai csatlakozás digitális audió eszközök felé.

6. VCR SCART („VCR”)

SCART kábeles csatlakozás videomagnó felé (VCR AUX).

7. TV SCART („TV”)

SCART kábeles csatlakozás a tévékészülék felé.

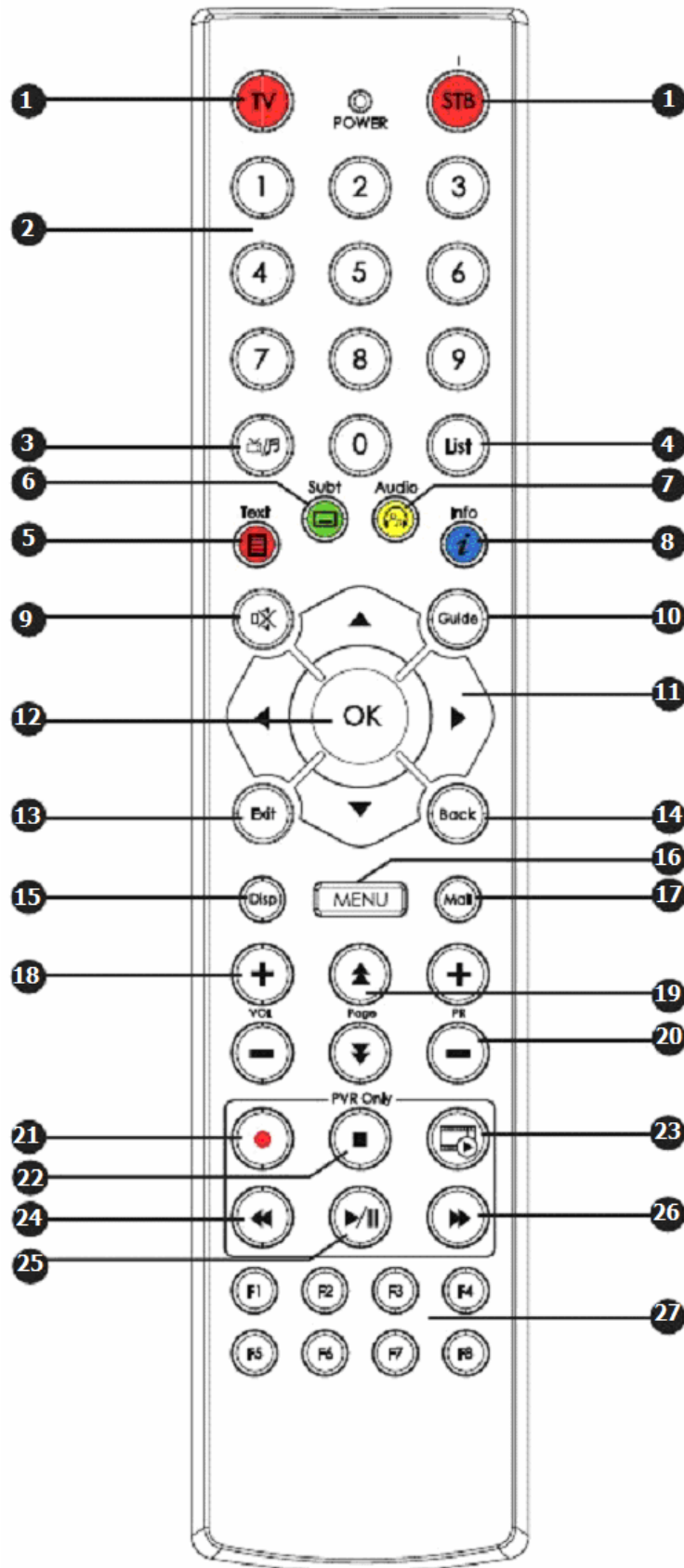
Amennyiben a tévékészüléket HDMI kábellel csatlakoztatja, SCART kábeles csatlakoztatásra nincsen szükség!

8. HDMI („HDMI”)

HDMI kábeles csatlakozás a tévékészülék felé.



3.3 Távvezérlő



1. **„TV”** és **„STB”** gomb

A tévékészülék vagy a STB ki-/bekapcsolására szolgál.

2. **„0–9” számjegy gombok**

Számjegyes adatok bevitelére, és közvetlen programváltásra használandók.

3. **Üzem mód váltó** gomb

A tévé- és rádió üzemmód között vált.

4. **„List”** gomb

A csatornalistát jeleníti meg.

5. **„Text”** gomb

Teletext üzemmódra vált.

6. **„Subt”** gomb

A nézett programhoz tartozó felirat(ok) be –és kikapcsolására szolgál.

7. **„Audio”** gomb

A nézett programhoz tartozó hangszó kiválasztására használandó.

8. **„Info”** gomb

Programinformációkat jelenít meg a képernyőn.

9. **Némító** gomb

Elnémítja a hangkimenetet.

10. **„Guide”** gomb

Az elektronikus műsorújság megnyitására szolgál.

11. **Balra/Jobbra** gombok

Funkciói:

- a. hangerőszabályozás
- b. a csatorna listában a kedvenc csatorna csoportok között való váltás
- c. az információs sáv megjelenítése esetén a következő és a jelenlegi műsor neve közötti váltás
- d. a menüben balra/jobbra léptetés az almenüpontok között

**Fel/Le** gombok

Funkciói:

- a. a csatorna listában fel/le léptetés a csatornák között
- b. az információs sáv megjelenítése esetén fel/le léptetés a csatornák között
- c. a menüben fel/le léptetés a menüpontok között

12. **„OK”** gomb

Funkciói:

- a. csatorna lista megjelenítése/csatorna kiválasztása
- b. kiválasztott menübe/almenübe való belépés, vagy adott opció engedélyezése

13. **„Exit”** gomb

A menüből, a csatornalistából, vagy az EPG-ből való kilépésre használhatjuk. Menti a változtatásainkat, ha engedélyezzük.

14. **„Back”** gomb

Segítségével visszaléphetünk az előző menübe. A megváltoztatott értékek menthetők.

15. **„Disp”** gomb

A videó felbontást állíthatjuk be.

Az EPG menüben egy program részletes leírásának betűméretét növelhetjük, illetve csökkenthetjük.

16. **„MENU”** gomb

A Menü megjelenítésére szolgál.

Továbbá kilép az aktuális menüpontból vagy az előző menübe lép vissza.

17. **„Mail”** gomb

A Szolgáltatótól érkezett üzenetek megjelenítésére szolgál.

18. **„VOL +/-”** gombok

A hangerő növelése vagy csökkentése.

19. **„Page”** gombok

A menü és a tévé-rádió listák oldalai közötti lapozásra szolgál.

20. **„PR +/-”** gombok

Csatornák léptetése.

21. **Felvétel (Record)** gomb

A nézett program rögzítését indítja el.

22. **Leállítás (Stop)** gomb

A felvétel vagy a rögzített műsor visszajátszásának leállítására szolgál.

Time shift módban használva visszatérhet az élő műsorhoz.

23. **Fájl lista** gomb

Fájl lista megnyitására szolgál.

24. **Visszatekerés** gomb

A rögzített programban való visszafelé tekerés 64-szeres sebességig.

25. **Lejátszás / Szünet** gomb

Lejátszás vagy szünet az élő programban és a felvételen.

26. **Előretekerés** gomb

Gyors előretekerés a rögzített programban 64-szeres sebességig.

27. **„F1-F8”** gombok

Egyéb funkcióval rendelkező gombok.

### **További funkciók**

#### 3.3.1. Tanulási üzemmód

##### **A tanulási üzemmódról és használatáról:**

A set-top box távirányítóján található „TV” gomb egy, vagy két funkciót képes megtanulni. Így akár a set-top box távirányítója elegendő, hogy kikapcsoljuk a tévének is, esetleg még egy másik eszközt, például a hifi berendezést.

### A tanulási üzemmód használatának lépései:

- ◆ A set-top box távirányítóján „TV” és az „OK” gombokat egyszerre *1.5 másodpercig* nyomva a távirányító **Tanuló üzemmódba** vált át. => Ezt követően a LED *30 másodpercig* világít. Amennyiben *30 másodperc után* nem kap utasítást a távirányító, automatikusan visszavált **Normál üzemmódba** és a LED kialszik.
- ◆ Nyomja meg a távirányítón a „TV” gombot még egyszer. A LED ekkor *1-szer* villan, majd folyamatosan világít.
- ◆ Nyomja meg az „ELSŐ FORRÁS GOMBOT” (azt a gombot egy másik távirányítóról, amelyet meg akar tanítani a set-top box távirányítójának).
- ◆ Amennyiben a tanulás sikeres, a LED *2-szer* villog, majd folyamatosan világít.
- ◆ Amennyiben a tanulás nem sikerült, a LED *5-ször* villog, majd folyamatosan világít.
- ◆ Abban az esetben, ha a távvezérlő nem érzékel bejövő jelet *30 másodpercig*, akkor kilép a **Tanuló üzemmódból Normál üzemmódba**, a LED kialszik.
  
- ◆ Amennyiben a sikertelen tanítást követően újra meg akarja próbálni a tanítást és még **Tanuló üzemmódban** van, nyomja meg a „TV” gombot a set-top box távirányítóján. => A LED *1-szer* villan, majd folyamatosan világít.
- ◆ Nyomja meg az „ELSŐ FORRÁS GOMBOT” (azt a gombot egy másik távirányítóról, amelyet meg akar tanítani a set-top box távirányítójának).
- ◆ Amennyiben a tanulás sikeres, a LED *2-szer* villog, majd folyamatosan világít.
  
- ◆ Most megtanította az első funkciót.
  
- ◆ Amennyiben egy második funkciót is meg akar tanítani, nyomja meg még egyszer a „TV” gombot a set-top box távirányítóján, ha az még nem lépett ki **Tanuló üzemmódból**. A LED *1-szer* villan, majd folyamatosan világít.
- ◆ Csak abban az esetben tanítható meg a második kód, ha az első kódot helyesen megtanította.
- ◆ Nyomja meg a „MÁSODIK FORRÁS GOMBOT” (bármely gomb egy másik távirányítóról, amelyet meg akar tanítani a set-top box „TV” gombja második funkciójaként.).
- ◆ Amennyiben a tanítás sikeres volt, a LED *2-szer* villan, majd folyamatosan világít.
- ◆ Amennyiben a tanítás nem volt sikeres, a LED *5-ször* villan, majd folyamatosan világít.
- ◆ Ezt követően a távirányító *30 másodperc* után kilép **Tanuló módból Normál üzemmódba**.

### 3.3.2. Merülő akkumulátorra figyelmeztető funkció

Ez a funkció ellenőrzi, hogy alacsony-e a feszültség a távvezérlő akkumulátoraiban.

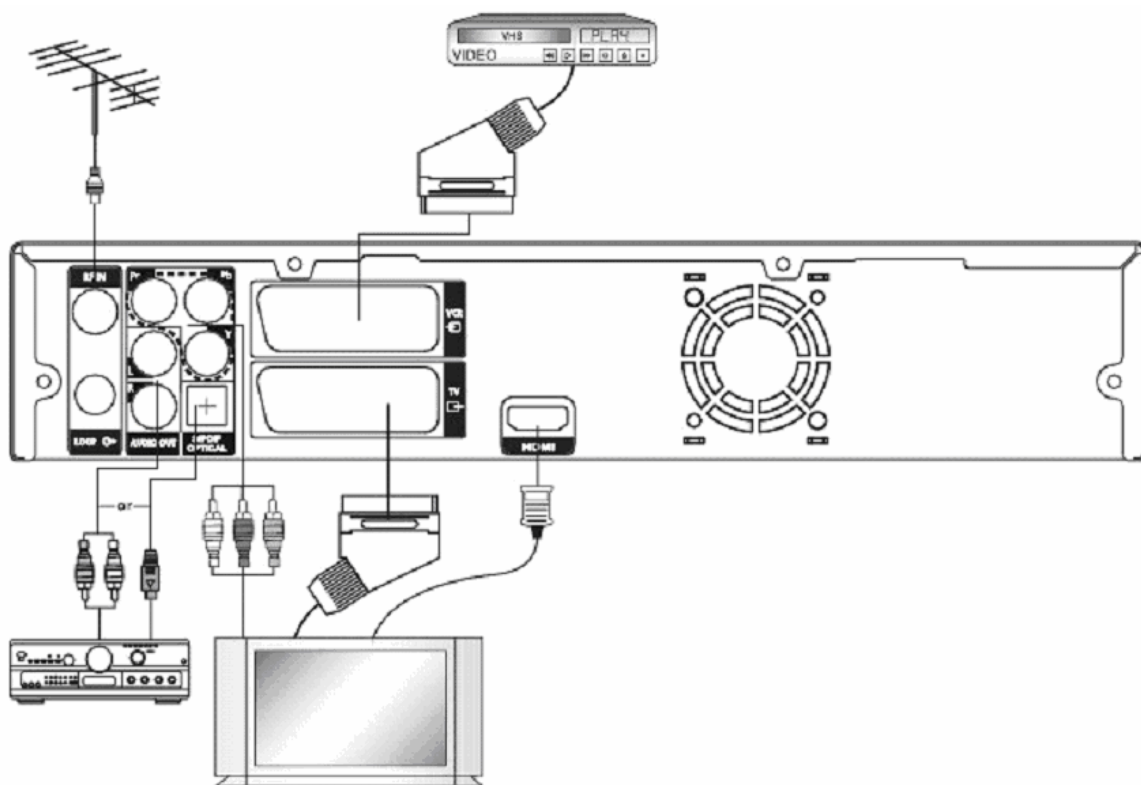
- ◆ Megnyomva a „STB” bekapcsoló gombot 3-szori villanást láthat a távirányítón, ha a működő feszültség olyan alacsony, mint „2.2V ~ 2.3V”.
- ◆ Alacsony feszültségi szint esetén a távirányító nem képes **tanuló módba** átváltani.

## 4. Csatlakozások

### 4.1 A készülék elhelyezése

- A készüléket vízszintesen helyezze el!
- Ne rakjon a készülékre nehéz tárgyat (mint pl. tévékészülék)!
- Ne helyezze a készüléket rázkódásnak, közvetlen napsugárzásnak, nedvességnek, túl magas vagy túl alacsony hőmérsékleteknek kitett helyekre, illetve olyan helyre, ahol nincs megfelelő szellőzés!

**Figyelem! Kábel csatlakoztatása, vagy kihúzása előtt a készüléket kapcsolja ki és a hálózati csatlakozót húzza ki! Ennek elmulasztása a tévékészülék vagy más csatlakoztatott készülék (erősítő, videomagnó) károsodását okozhatja!**



### 4.2 Tévékészülék csatlakoztatása

A lakásba érkező antenna kábelt csatlakoztassa a készülék hátlapján az **RF IN** antenna bemenethez. Az antenna összekötő kábelt (koax átjátszó kábel) csatlakoztassa a készülék hátlapján található **LOOP** antenna kimenethez, a kábel másik végét a tévékészülék antenna bemenetéhez. (ez utóbbi abban az esetben szükséges, ha a TV készülükén be akarja hangolni az analóg adást)

A készüléket a tévékészülékéhez két módon csatlakoztathatja: HDMI kábellel, vagy amennyiben a tévékészülékének nincsen HDMI bemenete, az esetben SCART kábellel. Csatlakoztassa a HDMI kábel egyik végét a készülék hátlapján található „HDMI” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat tévékészülék HDMI bemenetére.

Amennyiben tévékészülékét SCART kábellel csatlakoztatja, akkor annak egyik végét a készülék „TV” jelölésű SCART aljzatába, a másikat tévékészülékén a megfelelőbe (típustól függ) dugaszolja.

### 4.3 Videomagnó csatlakoztatása

Videomagnó a készülék hátlapján található „VCR” jelölésű csatlakozóhoz, SCART kábellel csatlakoztatható.

### 4.4 Külső audió/HIFI rendszer csatlakoztatása

Külső audió / HIFI rendszer csatlakoztatásához a készülék hátlapján található AUDIO L és R jelölésű RCA csatlakozó párral rendelkezik, amelyhez az audió / HIFI rendszer bal és jobb csatornája csatlakoztatható.

### 4.5 Digitális audió rendszer csatlakoztatása

Csatlakoztassa a megfelelő összekötő kábel egyik végét a készülék hátlapján található „S/PDIF OUT” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat digitális audió rendszere S/PDIF INPUT OPTICAL bemenetére.

## **5. Általános beállítások és műveletek**

### 5.1 Első üzembe helyezés és áramtalanítás utáni bekapcsolás

A készülék az első bekapcsoláskor (vagy a „Gyári beállítások” helyreállítása után) a nyelvválasztást követően ellenőrzi, hogy van-e letölthető frissebb szoftver verzió. Ezt követően a készülék automatikusan megkeresi az elérhető csatornákat, majd a kábeltelvíziós hálózaton keresztül feltölti adatokkal az elektromos műsorújságot (EPG), melyet a későbbiek során is frissít (minden áramtalanítást követően). Az adatfeltöltés közben a képernyőn a "Kérem várjon" rendszerüzenet, míg az előlapi kijelzőn az "EP9" felirat jelenik meg. Ezek a műveletek 1-2 percet is igénybe vehetnek.

Ezt követően a tévékészülékén megjelenik valamelyik TV csatorna képe.

Továbbiakban a készüléket a távvezérlő „**STB**” gombjának megnyomásával, vagy a készülék előlapján található Be/kikapcsoló gomb megnyomásával kapcsolhatja be illetve ki. A távirányítón lévő „**STB**” gombbal való kikapcsoláskor a készülék készenléti (Stand-by) módba kerül. A vevő előlapján lévő be/kikapcsoló gombbal való kikapcsolás esetén a készülék áramfelvétele minimálisra csökken. Az újraindítás azonban ez utóbbi esetben több időt vesz igénybe, mint a készenléti üzemmódból történő indítás.

Amennyiben első bekapcsoláskor tévékészülékén nincs kép, ellenőrizze, hogy a kábeleket helyesen csatlakoztatta és tévékészülékén a megfelelő jélbemenetet választotta ki.

Abban az esetben, ha a képernyőn egy üzenet jelenik meg, segítségért forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a 1223-as telefonszámon.

### 5.2 Csatornaváltás és Kedvenc csatornák kezelése

A csatornaváltás három különböző módon lehetséges:

**1. módszer:** A **Fel/Le** gombok és az **OK** gomb használatával, vagy a **PR+/-** gombok segítségével.

**2. módszer:** A csatorna számának közvetlen beírásával a távirányítón található számjegy gombok segítségével.

**3. módszer:**

1. Az **OK** gomb megnyomására megjelenik a csatorna lista.

2. A **Fel/Le** gombok használatával válassza ki a nézni kívánt csatornát, majd nyomja meg az **OK** gombot!

Több csatorna esetén az oldalváltó (**Page**) gombokkal lehet lapozni.

A kedvencek között a **Balra/Jobbra** gombokkal lehet váltani.

Az **Üzemmód váltó** gomb megnyomásával a tévé- és rádió üzemmód között tud váltani.

### 5.3 Hangerő-szabályozás

A hangerő szabályozása:

- A **VOL+/-** gombok használatával lehetséges.
- A **Némító** gomb lenyomása elnémítja a készüléket.
- A némítás a **Némító** gomb ismételt lenyomásával vagy a **VOL+/-** gombok használatával szüntethető meg.

#### 5.4 Információs sáv

Az információs sáv a csatornaváltásokat követően valamint a menüből és az EPG-ből való kilépés után látható, majd automatikusan eltűnik.

##### Általános információk

Az **INFO** gomb lenyomásával megtekintheti a nézett csatorna információs sávját, amely az alábbi adatokat mutatja:

- Csatorna száma és neve
- Választható beállítások ikonjai: Nyelv, Hang, Felirat, Teletext
- Pillanatnyi idő
- Műsor infó

Az információs sáv eltűnik néhány másodperc után, de az **OK** vagy az **Exit** gomb megnyomásával ki is léphetünk belőle.

##### Részletes csatornainformációk

Az **INFO** gomb ismételt megnyomásával részletes információkat kap az adott csatornáról.

Az **OK** vagy az **Info** gomb megnyomására a részletes csatornainformációk eltűnnek a képernyőről.

#### 5.5 A nyelv kiválasztása

A kísérőhang nyelve, a hangsáv, vagy hang üzemmód az alábbi módon választható:

1. Nyomja meg az **Audió** gombot!
2. A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a kísérőhang nyelvét, majd nyomja meg az **OK** gombot! Amennyiben az adott csatornához 5.1-es hang is tartozik, AC3 felirat látható a hangsáv mögött.
3. A **Back** vagy az **Exit** gomb segítségével kiléphet.

#### 5.6 OSD teletext, felirat és DVB felirat kiválasztása

OSD (képernyőn megjelenő) teletext, felirat és DVB felirat csak bizonyos programoknál választható.

1. OSD teletext: nyomja meg a **Text** gombot!  
Felirat: nyomja meg a **Subt** gombot!
2. Az **OK** gomb megnyomásával tudja bekapcsolni a kiválasztott teletext-et vagy feliratot.
3. A **Back** vagy az **Exit** gombbal léphet ki.

#### 5.7 Elektronikus műsorújság (EPG)

Az EPG a műsorok címét, időrendjét, és összefoglalóikat jeleníti meg. Az EPG-k különböző szolgáltatásait a tartalomszolgáltatók határozzák meg.

1. Tévénézés vagy rádióhallgatás közben nyomja meg az **Guide** gombot az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez.
2. További információ eléréséhez válasszon programot!
  - a. A **Fel/Le** gombokkal a programok csatorna szerint választhatók. A **PR +/-** gombok segítségével oldalanként lapozhat a csatornák között. (Amennyiben a jelenleg nézett csatornát valamely kedvenc csatornák csoportból választotta ki a TV listában, akkor Ön csak azokat a csatornákat látja az EPG-ben, melyek ebben a kedvenc csoportban megtalálhatóak. Az összes csatorna EPG-jének megjelenítéséhez váltsa át a TV listát „Mind”-re.)



- b. A **Balra/Jobbra** gombokkal a műsorok egyazon csatornán dátum és idő szerint választhatók. A programlista 30 perces időintervallumokra osztva jelenik meg. Az aktuális időpont előtti programok színezett háttérrel láthatók.
  - c. Az elkövetkező hét nap műsorainak megjelenítéséhez használja az **Info** gombot, az előző hét nap megjelenítéséhez a **Text** gombot. Ezen gombok egyszeri, kétszeri vagy többszörös megnyomásával léptethet egyenként a napok között előre, illetve vissza.
  - d. A kiválasztott program részletes információit a képernyő bal felső sarkában olvashatja. Használja a **Page** gombot a leírásban való lapozáshoz. A **Disp** gomb segítségével a részletes információk betűméretét növelheti vagy csökkentheti.
  - e. Az EPG menüben előre beállíthatja, hogy mely műsorok kerüljenek rögzítésre. Álljon a rögzítendő műsorra, és nyomja meg a **Felvétel** gombot.
  - f. Amennyiben a kiválasztott csatornán felvétel történik, a **Stop** gombbal leállíthatja azt, továbbá törölheti vele a más csatornákon beállított rögzítésre vonatkozó kijelölést.
3. Amennyiben az EPG menüben szeretne csatornát váltani, válassza ki a nézni kívánt csatorna bármely programját és nyomja meg az **OK** gombot. (Ekkor automatikusan kilép az EPG menüből.)
  4. Az EPG-ből a **Guide**, a **Back** vagy az **Exit** gomb megnyomásával térhet vissza tévé nézés/rádióhallgatás üzemmódba.

#### 5.8 Szoftverfrissítés

A vevőkészülék automatikusan felismeri, ha szoftverfrissítés szükséges. Ezt a képernyőn megjelenő rendszerüzenet jelzi. Ilyenkor kijelzésre kerül a jelenlegi és a letölthető szoftver verziója.

Ha ilyen üzenetet lát, válassza ki az "Igen"-t a letöltéshez. Az esetleges működési hibák elkerüléséhez, mindig töltsse le a felkínált szoftver verziót.

Ha a "Nem" opciót jelölte meg, a készülék hamarosan újra fel fogja ajánlani a szoftverfrissítést.

## 6. Menü térkép

Telepítés	Gyári beállítások
Felhasználói beállítások	<p>Nyelvi beállítások    OSD nyelve / Hang elsődleges nyelve / Hang másodlagos nyelve / Felirat elsődleges nyelve / Felirat másodlagos nyelve / Teletext elsődleges nyelve / EPG nyelve</p> <p>OSD beállítások    Átlátszóság / OSD megjelenítési idő</p> <p>TV beállítások    TV rendszer / TV felbontás / TV képarány / Megjelenített képarány / Videó jel típusa</p> <p>Kedvenc csatornák</p>
Gyerek zár	<p>Korhatár</p> <p>PIN kód módosítása</p> <p>Csatorna zárolása</p>
Smart kártya	Conax
Rendszer információ	<p>Üzenet</p> <p>Rendszer információ</p>
PVR	<p>PVR beállítások</p> <p>HDD lejátszó beállítások</p> <p>HDD</p> <p>USB</p> <p>Felvételi előjegyzék</p>

## 7. Főmenü

A **MENU** gomb megnyomásával jut el a készülék főmenüjébe. A főmenü hat almenüre osztott, melyek alá a kezelés elkülönített műveletcsoportjai tartoznak.

A menüben a **Balra/Jobbra** és a **Fel/Le** gombokkal tud léptetni. A **Back** gomb megnyomásával tud az előző menüponthoz visszalépni. Az **Exit** illetve a **MENU** gombokkal tud kilépni az aktuálisan megtekintett menüből.

### 7.1 Telepítés

Nyomja meg a **MENU** gombot a főmenü Telepítés menüjének megjelenítéséhez!

#### 7.1.1 Gyári beállítások

Ha Ön előfizetője az adott csatornáknak és mégsem látja annak tartalmát, vagy adott programok eltűntek a csatorna listából, esetleg olyan beállításokat végzett, melyeket nem tud visszaállítani, használja a „Gyári beállítások” menüpontot.

1. Válassza a Telepítés menüben a Gyári beállítások almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
2. Távirányítója segítségével üsse be a jelszót: 1234. Válassza az „Igen”-t a művelet megerősítéséhez!
3. Válasszon nyelvet!

### 7.2 Felhasználói beállítások

Ebben a menüben a készülék működésének legfontosabb beállításait módosíthatja.

Nyomja meg a **MENU** gombot!

Válassza ki a főmenüben a Felhasználói beállításokat a **Balra/Jobbra** gombokkal!

#### 7.2.1 Nyelvi beállítások

Amennyiben a készülék nyelvi beállításai Önnek nem felelnek meg, az alábbiak szerint változtathatja meg az OSD (képernyős kijelzés), a Hang, a Felirat, a Teletext, és az EPG nyelvét.

1. A Felhasználói beállítások menüben a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a Nyelv almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
2. A **Fel/Le** gombokkal választhat az OSD, a Hang elsődleges vagy másodlagos, a Felirat elsődleges vagy másodlagos, a Teletext elsődleges, és az EPG elsődleges nyelve opciók közül, a **Balra/Jobbra** gombokkal pedig beállíthatja a kívánt nyelvet!
3. Miután a kívánt nyelvet beállította, mentheti a változtatásokat az **OK** gomb megnyomásával, vagy használja a **Back** gombot és válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

#### 7.2.2 OSD beállítások (OSD vagy On Screen Display, azaz képernyős kijelzés)

Amennyiben a beállított érték nem felel meg Önnek, ebben a menüpontban állíthatja be az OSD átlátszóság mértékét, valamint az OSD megjelenítési időt (az információs sáv eltűnésének idejét).

1. A Felhasználói beállítások menüben a **Fel/Le** gombokkal válassza ki az OSD beállítások almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!

2. Válasszon az átlátszóság és az OSD megjelenítési idő opciók közül a **Fel/Le** gombokkal. A **Balra/Jobbra** gombokkal változtathat ezek értékein! Az átlátszóság 0-100%-ig, az OSD megjelenítési idő pedig 1-60 másodpercig vagy „Mindig” értékekre állítható.
3. Miután a kívánt opciókat megváltoztatta, mentheti a változtatásokat az **OK** gomb megnyomásával, vagy használja a **Back** gombot és válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.2.3 TV beállítások

Itt változtathatja meg a tévékészülékkel kapcsolatos beállításokat: TV rendszer, TV felbontás, TV képarány, Megjelenített képarány, Videó jel típusa, Kép megállítás.

1. A Felhasználói beállítások menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a TV beállítások almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
2. A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt TV beállítási opciókat. A beállításokon a **Balra/Jobbra** gombokkal változtathat:
  - TV rendszer: PAL
  - TV felbontás: 576p, 720p, 1080i, vagy Automatikus
  - TV képarány: Állítsa be tévékészülékéhez (4:3 vagy 16:9).
  - Megjelenített képarány: Válassza meg a tévékészüléke képernyőarányának megfelelően. Letter Box (4:3), Automatikus (16:9) Pan & Scan, Vegyes, Teljes).
  - Videó jel típusa: YPbPr + CVBS, RGB + CVBS
  - Kép megállítás: Be vagy Ki
3. Miután a kívánt opciókat megváltoztatta, mentheti a változtatásokat az **OK** gomb megnyomásával, vagy használja a **Back** gombot és válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.2.4 Kedvenc csatornák

A készülék lehetőséget ad Önnek arra, hogy kedvenc TV illetve rádió csatornáit csoportokba szerkessze és ezeket a csatornákat egyszerűbben kiválassza. Kilenc előre programozott csatornacsoport áll rendelkezésre (Hírek; Kereskedelmi; Sport; Filmek, sorozatok; Ismeretterjesztő; Zene; Mese; Felnőtt; Saját lista). A csoportokhoz a csatornákat Önnek kell hozzárendelnie, az alábbiak szerint:

1. A Felhasználói beállítások menüben a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a Kedvenc csatornák almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot! A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a szerkeszteni kívánt kedvenc csatornacsoportot és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A kiválasztott csatornacsoport és a TV Lista között a **Balra/Jobbra** gombokkal válthat. A Rádió Lista és TV Lista között az **Üzemmód** gombbal válthat.
  - A csatornák között a **Fel/Le** gombokkal vagy a **PR** gombokkal léptethet a TV Listában, a Rádió Listában és az aktuálisan kiválasztott csatornacsoportban. Használja a **Page** gombokat a csatornák oldalankénti léptetéséhez vagy a számjegy gombokat egy csatorna közvetlen kiválasztásához.

- Egy csatornának a kiválasztott kedvenc csatornacsoporthoz való elhelyezéséhez válasszon ki egy csatorna nevet a TV vagy a Rádió Listában és nyomja meg az **OK** gombot.
    - Egy csatorna adott kedvenc csatornacsoporthoz való törléséhez válassza ki a törölni kívánt csatorna nevet a kedvenc csatornacsoporthoz és nyomja meg a Zöld / **Subt** gombot.
    - A kedvenc csatornacsoporthoz nevének módosításához nyomja meg a Sárga / **Audió** gombot. A képernyőn megjelenő billentyűzetet használhatja a név módosításához.
    - A változtatásokat a Piros / **Text** gomb segítségével elmentheti.
  - A csatornák helyét felcserélheti a kiválasztott kedvenc csatornacsoporthoz. Az **OK** gombbal válassza ki az áthelyezni kívánt csatornanevet, majd a **Fel/Le** gombok használatával mozgassa a kívánt csatorna helyre és nyomja meg az **OK** gombot újra a rögzítéshez.
  - Nyomja meg a Kék / **Info** gombot egy másik kedvenc csatornacsoporthoz kiválasztásához.
  - Áttérhet egy másik kedvenc csatornacsoporthoz szerkesztésére is: nyomja meg a **List** gombot a kedvenc csatornacsoporthoz kilistázásához és válassza ki a szerkeszteni kívánt csoportot a **Fel/Le** gombokkal.
  - Egy csatornát egyszerre több kedvenc csatornacsoporthoz is kiválaszthat.
3. Miután a kívánt opciókat megváltoztatta, mentheti a változtatásokat a Piros / **Text** (Ment) gomb megnyomásával, vagy használja a **Back** gombot és válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A **Back** gombbal való mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.3 Gyerek zár

A készülék lehetőséget teremt Önnek arra, hogy bármelyik csatornát olyan módon korlátozza, hogy a csatorna csak egy négyjegyű számkód (PIN kód) megadásával legyen nézhető.

Nyomja meg a **MENU** gombot, majd a **Balra/Jobbra** gombokkal válassza ki a Gyerek zár menüpontot.

#### 7.3.1 Korhatár

Ebben a menüpontban adhatja meg a korlátozás korhatárát: Nincs, 7 év, 11 év, 15 év és 18 év.

A korhatárt a műsorszolgáltatók határozzák meg. Az egyes műsorszámok, programok, filmek korhatár besorolása átkerül a készülék EPG információi közé és ez az információ vezérli – amennyiben Ön beállította - a gyerek zárat.

1. A Gyerek zár menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a Korhatár almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal választhatja ki a kívánt korhatárt.
3. Miután a korhatárt megváltoztatta, mentheti a változtatásokat az **OK** gomb megnyomásával, vagy használja a **Back** gombot és válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A **Back** gombbal való mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.3.2 PIN kód módosítása

A készülék alapértelmezett PIN kódja „1234”, amelyet ebben a menüpontban módosíthat. Amennyiben nincs ok a változtatásra, a kódot ne változtassa meg! Ügyeljen arra, hogy a PIN kód csak négy számjegyű lehet!

Ha a PIN kódot megváltoztatta és elfelejtette, hívja ügyfélszolgálatunkat a 1223-as telefonszámon.

1. A Gyerek zár menüben a **Fel/Le** gombokkal válassza a PIN kód módosítása almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Írja be a jelenlegi PIN kódot!
3. Írja be az új PIN kódot!
4. Írja be újra az új PIN kódot a művelet megerősítéséhez!
5. Amikor beírt minden értéket, a készülék automatikusan elmenti a változást és visszalép az előző menübe. Amennyiben mégsem akarja megváltoztatni a PIN kódot a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
6. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.3.3 Csatorna zárolása

Itt állíthatja be, hogy mely csatornákat szeretné PIN kóddal lezárni.

1. A Gyerek zár menüben a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a Csatorna zárolása almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot! Amennyiben a „Menü lezárva” üzenet jelenik meg, írja be a PIN kódot.
2. A **Fel/Le**, a **PR+/-**, az **Page**, vagy a számjegyombokkal (0–9) válassza ki a lezárni kívánt csatornát illetve csatornákat, majd nyomja meg az **OK** gombot!  
A kiválasztott csatorna mellett megjelenik a zárolást jelző szimbólum.  
A zárolást úgy vonhatja vissza, hogy a **Fel/Le** gombokkal a csatorna nevére lép és megnyomja az **OK** gombot.  
A **Balra/Jobbra** gombok segítségével válthat a tévé- és rádiócsatorna-lista között.
3. Miután a változtatásokat befejezte, azokat a **Piros/Text** gomb megnyomásával mentheti, majd a **Back** gomb segítségével visszatérhet az előző menübe. Ha a **Back** gombot nyomja meg, válassza az „Igen”-t a mentési művelet megerősítéséhez. A **Back** gombbal való mentést követően automatikusan visszalép az előző menübe. Amennyiben nem változtatott semmilyen opción, a **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

Amennyiben egy zárolt csatornát kíván nézni, a megjelenő párbeszédablakba a távvezérlő számjegygombjaival be kell írnia a PIN kódot.

**Figyelmeztetés:** A PIN kóddal megnyitott zárolt csatorna mindaddig nyitva marad más, nem zárolt csatornára lépés esetén is, amíg a készüléket készenléti állapotba kapcsolással nem indítja újra!

### 7.4 Smart kártya

Ez a menüpont a szolgáltató számára fontos információkat tartalmaz (mint pl. a smart kártya és a készülék azonosító száma, szoftver verzió, előfizetői információk, stb.)

Nyomja meg a **MENU** gombot.

A főmenüben a **Balra/Jobbra** gombok segítségével válassza ki a Smart kártya menüpontot.

#### 7.4.1 Conax

A következő opciók tekinthetők meg ebben a menüpontban: Előfizető információk / Conax CA információk.

1. A Smart kártya menüpontban nyomja meg az **OK** gombot a Conax almenübe való belépéshez.
2. A **Fel/Le** gombok segítségével válassza ki a megtekinteni kívánt alpontot és nyomja meg az **OK** gombot.
3. A **Back** gomb használatával térhet vissza az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

## 7.5 Rendszer információ

Nyomja meg a **MENU** gombot.

A főmenüben a **Balra/Jobbra** gombok segítségével válassza a Rendszer információ menüpontot.

### 7.5.1 Üzenet

Itt a szolgáltatói üzenetek tekinthetők meg.

1. A Rendszer információ menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki az Üzenet almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Megtekintheti az üzeneteket az **OK** gomb használatával.
3. Használja a **Back** gombot az előző menübe való visszatéréshez. Amennyiben „Nincs új üzenete” automatikusan visszakerül az előző menübe.
4. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévénézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

### 7.5.2 Rendszer információ

Ebben a menüpontban a készülékkel kapcsolatos műszaki információk találhatóak.

## 7.6 PVR (műsorrögzítés)

Ebben a menüpontban műsorrögzítéssel kapcsolatos beállításokat adhat meg és módosíthat, továbbá felvételi és más fájlokat rendszerezhet.

Nyomja meg a **MENU** gombot.

A főmenüben a **Balra/Jobbra** gombok segítségével válassza a PVR menüpontot.

### 7.6.1 PVR beállítások

A műsorfelvétellel kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

1. A PVR menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a PVR beállítások almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt beállítást. A **Balra/Jobbra** gombokkal változtathat az értékeken:
  - Maximum felvételi idő: 1-8 óra
  - Felvételi idő nyújtása: + 1-59 perc
  - Automatikus Time shift: Be vagy Ki
  - Automatikus felülírás: Be vagy Ki

#### **Felvételi idő nyújtása:**

Egy műsor felvételének beállítása esetén a műsor végén a felvétel automatikusan megáll. A set-top box a műsor végének időpontját az EPG-ből nyeri. Abban az esetben, ha ez az információ nem lenne pontos, hasznos lehet az eredeti felvételi időnél hosszabban felvenni az adott csatorna tartalmát. Ezen menüpontban lehetősége van beállítani azt, hogy a felvett

program végét követően még hány percig folytatódjon a felvétel annak érdekében, hogy biztosan ne maradjon le a felvenni kívánt műsor végéről.

**Automatikus Time shift:**

Amennyiben ez a beállítás engedélyezve van („Be”) az élő adás – amelyen a vevő jelenleg áll – felvételre kerül a háttérben. Ennek köszönhetően bármikor megállíthatja, visszatekerheti az élő adást. Ez a felvétel nem található meg a felvett műsorok között.

**Automatikus felülírás:**

Amennyiben a merevlemezen elfogy a szabad hely, a készülék automatikusan felülírja a legrégebbi felvételt.

**7.6.2 HDD lejátszó beállítások**

A lejátszóval kapcsolatos beállításokat tartalmazza.

1. A PVR menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a HDD lejátszó beállítások almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt beállítást. A **Balra/Jobbra** gombokkal változtathat az értékeken:
  - Lejátszó-információ megjelenítési idő: 5-60 másodperc
  - Automatikus folytatás: Be vagy Ki
  - Fájl rendezés: Dátum vagy Betűrend szerint
  - JPEG dialéptetés ideje: 1-60 másodperc, vagy Ki

**Automatikus folytatás:** Amennyiben egy felvétel lejátszását megszakítja, a későbbiekben visszatérvén ehhez a felvételhez a lejátszás ugyanattól a ponttól folytatható, ahol az abbamaradt.

**7.6.3 HDD (belső merevlemez)**

Felvételi és más fájlok rendezésére valamint a velük kapcsolatos információk megtekintésére szolgáló menüpont.

1. A PVR menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a HDD almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal válogathat a felvételek között.
3. Az alábbi funkcióval rendelkező gombokat alkalmazhatja:
  - A felvétel nevének módosításához nyomja meg a Piros / **Text** gombot az adott fájl nevének állva.
  - A felvétel törléséhez nyomja meg a Zöld / **Subt** gombot.
  - Fájl és könyvtár másolásához használja a Sárga / **Audio** gombot.
  - Új könyvtár létrehozásához nyomja meg a Kék / **Info** gombot.
  - Nyomja meg az **F1** gombot a belső merevlemezrel kapcsolatos információk megtekintéséért: Fájl rendszer, Teljes méret, Foglalt hely, Szabad hely.
  - Nyomja meg az **F2** gombot a kiválasztott fájlhoz tartozó jelfolyam információk megtekintéséért.
  - Nyomja meg az **F3** gombot a kiválasztott fájl zárolásához.
  - Nyomja meg az **F4** gombot a tárolási eszközön lévő összes fájl törléséhez.

**7.6.4 USB (külső merevlemez)**

Ebben a menüpontban nyithatja meg az USB csatlakozón keresztül csatlakoztatott külső meghajtón (például merevlemez, USB stick) lévő könyvtárakat és fájlokat.

1. A PVR menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki az USB almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal válogathat a felvételek között.
3. Az alábbi funkcióval rendelkező gombokat alkalmazhatja:



- A felvétel nevének módosításához nyomja meg a Piros / **Text** gombot az adott fájl nevéen állva.
- A felvétel törléséhez nyomja meg a Zöld / **Subt** gombot.
- Fájl és könyvtár másolásához használja a **Sárga** / Audio gombot.
- Új könyvtár létrehozásához nyomja meg a Kék / **Info** gombot.
- Nyomja meg az **F1** gombot a külső merevlemezzel kapcsolatos információk megtekintéséért: Fájl rendszer, Teljes méret, Foglalt hely, Szabad hely
- Nyomja meg az **F4** gombot a tárolási eszközön lévő összes fájl törléséhez

#### 7.6.5 Felvételi előjegyzék

A felvételi időzítésekre vonatkozó beállításokat adhat meg ebben a menüpontban.

1. A PVR menüpontban a **Fel/Le** gombokkal válassza ki a Felvétel kijelölés almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A **Fel/Le** gombokkal válassza ki a módosítani kívánt beállítást.
3. Az alábbi beállítási lehetőségeket módosíthatja:
  - Felvétel kezdete: a számjegy **(0-9)** gombokkal adhatja meg.
  - Időtartam: a felvétel időtartamát a számjegy **(0-9)** gombokkal adhatja meg.
  - Felvétel vége: Amennyiben az időtartamot beállította a befejezési időpont automatikusan megjelenik.
  - Csatorna: A **Balra/Jobbra** gombokkal választhatja ki a csatornát, melyre a fenti beállításokat alkalmazza.
  - Ismétlés: A **Balra/Jobbra** gombokkal beállíthatja, hogy ugyanezt az eseményt egyszer, hétköznap, hétvégén, vagy naponta rögzítse az eszköz.
4. Az alábbi gombokat alkalmazhatja még ebben az almenüpontban:
  - Az **Edit** gombbal szerkeszteni tudja a kiválasztott beállítási lehetőséget.
  - Az **OK** gombbal rögzítheti a beállított módosítást.
  - A **Back** gombbal visszatérhet az előző menüpontba.

#### 7.7 PVR funkciók

A tévénézés/rádióhallgatás közben is használhatja a lejátszót. Ennek módját olvashatja az alábbiakban.

##### 7.7.1 Felvétel

1. Nyomja meg a **Felvétel** gombot az aktuálisan nézett program azonnali rögzítésének elindításához
2. Nyomja meg a **Stop** gombot a nézett program felvételének azonnali leállításához.

**Figyelem! A felvétel ideje alatt ne húzzon ki semmilyen kábelt a készülékből, mert az a merevlemez sérülését okozhatja! Minden esetben kapcsolja ki a készüléket és a hálózati csatlakozót húzza ki kábel csatlakoztatása, vagy kihúzása előtt!**

##### 7.7.2 Lejátszás

1. Az alábbi funkcióval rendelkező gombokat alkalmazhatja:
  - Nyomja meg a **Stop** gombot a Fájl listához való visszatéréshez.
  - Használja a **Visszatekerés** gombot a felvétel gyors visszafele csévéeléséhez: 2, 4, 8, 16, 32, és 64-szeres sebességgel.
  - Nyomja meg a **Lejátszás / Szünet** gombot a fájl lejátszásához, vagy szüneteltetéséhez.
  - Használja az **Előretekerés** gombot a felvétel gyors előre csévéeléséhez: 2, 4, 8, 16, 32, és 64-szeres sebességgel.
  - Nyomja meg a **Fájl lista** gombot a fájl lista megnyitásához.

### 7.7.3 Fájl lista

1. Nyomja meg a **Fájl lista** gombot és válassza ki a megtekinteni kívánt fájlt a **Fel/Le** gombokkal, majd nyomja meg az **OK** gombot:

### 7.7.4 A lejátszó funkciói

1. Az alábbi funkcióval rendelkező gombokat alkalmazhatja:
  - Nyomja meg az **F1** gombot a súgó megjelenítéséhez.
  - Használja a **Balra/Jobbra** gombokat a felvett fájlban való hátra/előre tekeréshez.
  - Az **F2** gomb alkalmazásával könyvjelzőt állíthat be a kiválasztott fájlhoz.
  - A könyvjelzővel megjelölt pont(ok)ra ugorhat az **F3** gomb segítségével.
  - Az összes könyvjelzőt törölheti, ha megnyomja az **F4** gombot.

## **8. Hibaelhárítás**

Probléma	Megoldási javaslat
Nincs LED kijelzés a készülék előlapján. Nincs áramellátás.	Ellenőrizze az áramellátás csatlakozásait!
Nincs kép.	Győződjön meg, hogy a készülék be van kapcsolva! Ellenőrizze a csatlakozásokat! Ellenőrizze a csatornákat és a videó kimenet állapotát!
Rossz képminőség.	Ellenőrizze a set-top box és a TV közötti csatlakozásokat! Használjon HDMI kábelt az összekötéshez a jobb képminőség elérése érdekében!
Nincs hang.	Ellenőrizze a beállított hangerőt a tévékészüléken és a készüléken! Ellenőrizze a némítást a tévékészüléken és a készüléken! Ellenőrizze az audió csatlakozásokat!
A készülék nem reagál a távirányítóra.	Irányítsa közvetlenül a készülék felé! Ellenőrizze, esetleg cserélje ki az elemeket! Győződjön meg arról, hogy a készülék előlapját semmi nem takarja!
A csatorna vétele nem lehetséges vagy titkosított.	Győződjön meg arról, hogy a kártya engedélyezett-e a kiválasztott csatorna vételére!
Elfelejtette PIN kódját.	Ld. jelen használati útmutató 7.3 fejezetét (Gyerekszár)!

## 9. Műszaki adatok

<b>Rádiófrekvenciás hangoló egység</b>	
Bemeneti frekvenciasáv	47-870MHz
Bemeneti csatlakozás	IEC Female (RF IN), IEC Male (RF OUT)
IF frekvenciasáv	36.125 MHz
Konvolúciós kódsebesség	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Demoduláció	QAM
Konstelláció	16, 32, 64, 128, 256 QAM
QAM system clock	28.92 MHz
<b>Kapcsoló üzemű tápegység</b>	
Bemeneti feszültség	AC90-250V~,50/60Hz, MAX.50W
<b>MPEG TS A/V dekódolás</b>	
Transzport jelfolyam	MPEG-2 ISO/IEC 1318-1
Profilszint	MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4
Képarány	4:3, 16:9
Videó felbontás	1080i, 720p, 576p
Audió dekódolás	MPEG-1, Musicam 1. és 2. HE – AAC layer
Audió üzemmódok	Egy csatornás / Két csatornás / Joint sztereó / Sztereó
Mintavételezés	32, 44,1 és 48KHz
<b>Rendszer erőforrások</b>	
Fő processzor	ST40 CPU core: 266MHz (STi7101)
Flash memória	8 Mbyte
Videó DDR SDRAM	128 Mbyte
Rendszer DDR SDRAM	128 Mbyte
EEPROM	8 Kbyte
<b>A/V és interfészek</b>	
Digitális kimenet (HD)	HDMI (TMDS fő videó kimenet), YPbPr
TV-Scart	Video: CVBS / RGB kimenet
VCR-Scart (SD)	Video: CVBS kimenet / CVBS input bypass Audio: bal/jobb kimenet / bal, jobb input bypass
Digitális audió kimenet	Digitális AC-3 dekóder kimenet Digitális audió jelfolyam kimenet (S/PDIF)
RCA	Audió bal/jobb
USB port	USB 2.0
<b>Hozzáférés korlátozó rendszer</b>	
Smart kártya	1 db smart kártya olvasó
<b>Előlap</b>	
Kijelző	VFD
Gombok	7 db gomb (Bekapcsoló, MENU, Fel, Le, Balra, Jobbra, OK gombok)
<b>Tartozékok</b>	
Távvezérlő	Infravörös (Frekvencia. : 38Khz), Elemek : 2x1.5V AAA
HDMI kábel (opcionális)	1.5 m

## Használati utasítás

---

Használati útmutató	
<b>Fizikai jellemzők</b>	
Méret (Sz x H x M)	300 x 63.5 X 215mm
Nettó súly	2.2 kg
Üzemi hőmérséklet	0~50 C
Tárolási hőmérséklet	-10~+60 C