

# T-Home Digitális Kábel TV-vevőegység

kezelési útmutatója



Együtt. Veled

 T-Home

# Tartalom

<b>1. Biztonsági előírások .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Mielőtt bármit tesz .....</b>	<b>6</b>
2.1 Általános jellemzők .....	6
2.2 Tartozékok .....	6
<b>3. Kezelőszervek és funkciók .....</b>	<b>7</b>
3.1 Előlap .....	7
3.2 Hátlap .....	8
3.3 Távvezérlő .....	9
<b>4. Csatlakozások .....</b>	<b>10</b>
4.1 A készülék elhelyezése .....	10
4.2 Tévékészülék csatlakoztatása .....	11
4.3 VCR csatlakoztatása .....	11
4.4 Külső audio/HIFI-rendszer csatlakoztatása .....	11
4.5 Digitális audiorendszer csatlakoztatása .....	11
<b>5. Általános beállítások és műveletek .....</b>	<b>12</b>
5.1 Menüinformációk .....	12
5.2 Működéssel kapcsolatos alapvető információk .....	13
5.2.1 Csatornaváltás .....	13
5.2.2 Hangerő-szabályozás .....	13
5.2.3 Információs sáv .....	13
5.2.4 A nyelv kiválasztása .....	14
5.2.5 OSD teletext, felirat és DVB felirat kiválasztása .....	14
5.2.6 Csatornalista megjelenítése .....	14
5.2.7 EPG (elektronikus műsorfűzet) .....	14
<b>6. Menüáttekintő .....</b>	<b>15</b>

<b>7. Főmenü .....</b>	<b>16</b>
7.1 Telepítés .....	16
7.1.1 Gyári beállítások visszaállítása .....	16
7.2 Felhasználói beállítások .....	16
7.2.1 Nyelv .....	16
7.2.2 OSD .....	16
7.2.3 Tévébeállítások .....	17
7.2.4 Kedvenc csatornák .....	17
7.3 Gyerekzár .....	17
7.3.1 Korhatár .....	18
7.3.2 PIN kód módosítása .....	18
7.3.3 Csatorna zárolása .....	18
7.4 Feltételes hozzáférés .....	19
7.4.1 Smart kártya .....	19
7.5 Információ .....	19
7.5.1 Rendszerinformáció .....	19
<b>8. Hibaelhárítás .....</b>	<b>20</b>
<b>9. Műszaki adatok .....</b>	<b>21</b>

# 1. Biztonsági előírások

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

## Hálózati táplálás

AC 90–250 V $\tilde$ , 50/60 Hz

Ha nem bizonyos háztartása áramellátásának típusa felől, forduljon áramszolgáltatójához. Üzembe helyezési, vagy karbantartási műveletek előtt a készüléket válassza le az áramellátásról.

## Túlterhelés

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

## Folyadékok

A készüléket fröccsenő vagy csepegő folyadék nem érheti. A készülékre soha 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. 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

A kábel csatlakoztatása vagy leválasztása előtt a készüléket válassza le az áramellátásról. Ennek elmulasztása a készülék károsodását okozhatja.

## Elhelyezés

Villámcsapás, eső vagy napsugárzás hatásainak elkerülése érdekében a készüléket beltéren helyezze el. Ne telepítse 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. Mindennemű javítását bízza kiképzett szakemberre. A készülék biztonságos áramtalanításához annak hálózati csatlakozóját kell a falialjzattól kihúzni.



A készülék biztonságos áramtalanításához annak hálózati csatlakozóját kell a falialjzattól kihúzni.

## 2. Mielőtt bármit tesz

### 2.1 Általános jellemzők

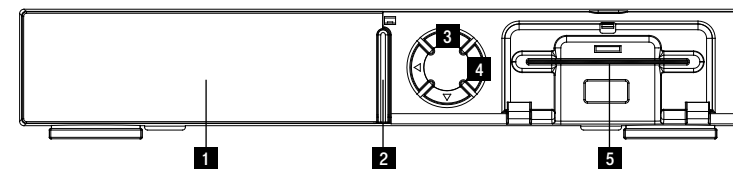
- Kiváló, részletes, felhasználóbarát, teljes körű képernyős kijelző (OSD)
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL)
- 2 db SCART csatlakozó (TV, VCR)
- 16 bites, színes, grafikus felhasználói interfész
- Magyar és angol nyelvű menü
- 7 szegmens LED kijelző (piros)
- OSD teletext
- EPG (elektronikus programfüzet) képernyős csatornainformáció kijelzéshez
- Üzembe helyezés egyszerű telepítési útmutatóval
- „Kedvenc csatorna” és gyerekszűrőfunkciók
- Optikai S/PDIF-kimenet
- Szoftver- és csatornaadat-frissítés a hálózaton keresztül (OTA)

### 2.2 Tartozékok

- INTEK C30CX set top box
- Távirányító (2db elemmel)
- Scart kábel (1,5m)
- Antenna kábel (1,5m)
- Magyar nyelvű felhasználói kézikönyv

## 3. Kezelőszervek és funkciók

### 3.1 Előlap



#### 1 Kijelző

Csatornainformáció kijelzése  
Helyi idő kijelzése készenléti állapotban

#### 2 Bekapcsológomb

A készülék ki-/bekapcsolása

#### 3 Függőleges nyíl gombok

Csatornaléptetés, kurzormozgatás fel/le a Menüben

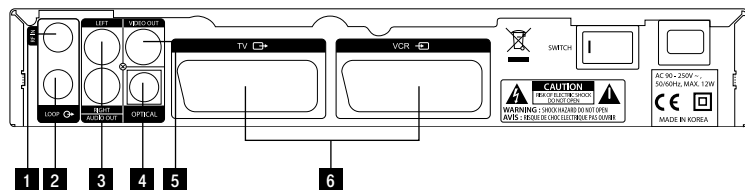
#### 4 Vízszintes nyíl gombok

Hangerőszabályzás, kurzormozgatás  
balra/jobbra a menüben

#### 5 Kártyatartó nyílás

A szolgáltatás igénybevételéhez szükséges kártyát tárolja  
Ne vegye ki a készülékből!

### 3.2 Hátlap\*



\* A hátlapra vonatkozó specifikáció bejelentés nélkül változhat!

#### 1 RF-bemenet (RF in)

A kábelhez csatlakozik, (amelyen a Digitális TV-jel érkezik)

#### 2 Felfűzés (Loop)

Kimenet a televíziókészülék felé

#### 3 Audio ki, (bal/jobb)

Tévékészülék vagy egyéb külső audiórendszer bemenetére csatlakozik

#### 4 Video (out)

Video jel átvitele RCA-kábeles átvitel esetén

#### 5 Optical

Optikai csatlakozás digitális audióeszközök felé

#### 6 SCART TV, VCR

SCART-kábeles csatlakozás televíziókészülék (TV) és a VCR felé

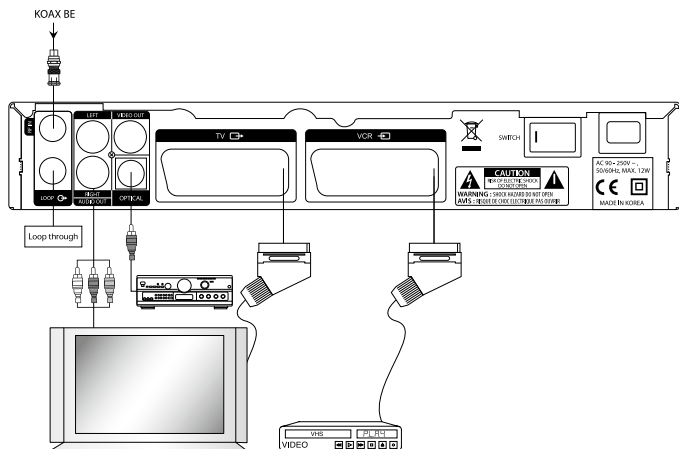
#### 7 Tápegység

### 3.3 Távvezérlő



- 1 Bekapcsológomb** A készülék ki-/bekapcsolása
- 2 Némítógomb** A hangkimenetet némítja
- 3 Számjegygombok (0-9)** Számjegyes adatok bevitele, közvetlen programváltás
- 4 Üzem mód-gomb** Váltás tévé- és rádió-csatorna-lista között
- 5 Listázógomb** A csatornalistát jeleníti meg
- 6 Text gomb** Váltás teletext-üzem módra
- 7 Felirat gomb** Feliratozás
- 8 Audio gomb** A bemeneti audio-információkat mutatja
- 9 INFO gomb** Programinformációk megjelenítése a képernyőn
- 10 Vízszintes nyíl v. OK gombok** Kurzormozgatás balra/ jobbra a menüben  
Függőleges nyíl v. OK gombok Csatornaléptetés, kurzormozgatás fel/le a menüben
- 11 OK gomb** Csatornalista megjelenítése tévé nézés v. rádióhallgatás közben
- 12 Vissza gomb** Előző menü visszahívása. A megváltoztatott értékek mentendők.
- 13 Menü gomb** Menü megjelenítése. Kilépés az aktuális menüből, v. visszatérés az előzőhöz.
- 14 EPG gomb** Elektronikus programfüzet megjelenítése
- 15 Kilépés gomb**
- 16 VOL+/- gombok** Hangerőszabályzás
- 17 Oldalváltó gombok** Menü v. tévé-rádió listák oldalainak fel/le mozgatása
- 18 PR +/- gombok** Csatorna léptetése fel v. le
- 19 F1** Felhasználói beállítások / Kedvenc csatorna menüpontban az F1 gombot megnyomva a kedvenc csatorna beállításait módosíthatja
- 20 F2** Nincs szerepe
- 21 F3** Nincs szerepe
- 22 Disp** A képarányt változtathatja 16:9 és 4:3 értékek között, illetve teletext menüben állíthatja a teletext szöveg átlátszóságát.

## 4. Csatlakozások



\* A hátlapra vonatkozó specifikáció bejelentés nélkül változhat!

### 4.1 A készülék elhelyezése

- A készüléket vízszintesen helyezze el
- Ne rakjon rá semmilyen nehéz tárgyat (mint pl. tévékészülék)
- Ne helyezze rázkódásnak, közvetlen napsugárzásnak, nedvességnek, túl magas, vagy túl alacsony hőmérsékleteknek kitett helyekre, továbbá olyanokra, ahol nincs szellőzés

### 4.2 Tévékészülék csatlakoztatása

A készülék összekapcsolása tévékészülékével két különböző módon történhet; RCA-kábellel, SCART-kábellel. Csatlakoztassa a video/audio RCA-kábel egyik végét a készülék hátlapján található „VIDEO OUT/AUDIO OUT (LEFT, RIGHT)” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat tévékészüléke „VIDEO INPUT/AUDIO INPUT (LEFT, RIGHT)” bemenetére. Ha tévékészülékét SCART-kábellel csatlakoztatja, akkor annak egyik végét a készülék „TV” jelölésű SCART-aljzatába, a másikat tévékészülékén a megfelelőbe (típustól függ) dugaszolja.

### 4.3 VCR csatlakoztatása

VCR csatlakoztatásához a készülék egy, a hátlapján található „VCR” jelölésű csatlakozóval rendelkezik. A VCR-t egy SCART-kábellel itt csatlakoztathatja a készülékhez.

### 4.4 Külső audio/HIFI-rendszer csatlakoztatása

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

### 4.5 Digitális audiorendszer csatlakoztatása

Csatlakoztassa a megfelelő összekötő kábel egyik végét a készülék hátlapján található „Optical” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat digitális audiorendszere Digital Audio In Optical bemenetére.


## 5. Általános beállítások és műveletek

### 5.1 Menüinformációk

A menü egy, a tévéképernyőn megjeleníthető szövegmező. A kiválasztható sorok általában aktiváltak (kijelölés). A nem aktivált sorok nem kiválaszthatók. A képernyő alján a menük többsége rövid információt is megjelenít.

**A készülék menürendszere a következő főmenüpontokat tartalmazza:**

- Telepítés
- Felhasználói beállítások
- Gyerekzár
- Smart kártya
- Információ

1. A **függőleges nyíl gombok** segítségével a menüpontok között fel/le mozoghat. E gombbal a menüpontok között csatornák kereshetők.
2. Ha a kívánt tárgyú menübe jutott, választását az **OK gomb** lenyomásával nyugtázza.
3. A menüpontokat a menüben a **vízszintes nyíl gombokkal** választhatja ki.
4. Ha a változtatások elmentésével az előző menübe kíván visszatérni, nyomja meg a **Vissza gombot!** 
5. Az aktuális menüből a Menü gomb ismételt megnyomásával léphet ki.

### 5.2 Működéssel kapcsolatos alapvető információk

Ez a rész a tévénezés, vagy rádióhallgatás közben használható különböző funkciókat ismerteti.

#### 5.2.1 Csatornaváltás

A csatornaváltás öt különböző módon lehetséges:


1. módszer: A függőleges nyíl gombok, vagy a PR+/- gombok segítségével.
2. módszer: A csatorna számának közvetlen beírásával a távirányítón található számjegygombok segítségével.


3. módszer: **1** Az OK gomb megnyomására megjelenik a csatorna lista.

**2** A függőleges nyíl gombok használatával egyesével válassza ki a nézni kívánt csatornát, majd nyomja meg az OK gombot!

– Több csatorna esetén az oldalváltó   vagy a vízszintes


nyíl gombok használatával oldalanként léphet a műsorok közt.

– Az Üzem mód gomb  megnyomásával a tévé- és rádió-üzemmód között tud váltani

4. módszer: Kettőnél több rögzített csatorna esetén a listázógomb  megnyomására megjelenik a csatorna lista. Mozgassa a kurzort a nézni kívánt csatornára a vízszintes/függőleges nyíl gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot!

A csatornaválasztás innen a 3. módszer útmutatása szerint folytatható

5. módszer: A nézett csatorna mozgatása:



**1** Nyomja meg a List  (az utoljára nézett csatornalistát megjelenítő) gombot a távvezérlőn.

**2** A függőleges nyíl gombokkal végrehajtott csatornaválasztás után nyomja meg a távvezérlőn az OK gombot!

**3** A kilépéshez nyomja meg az OK gombot!

#### 5.2.2 Hangerő-szabályozás


A hangerő szabályozása

- A VOL+/- gomb megnyomásával lehetséges.
- A némítógomb  lenyomása elnémítja a készüléket.
- A némítás a VOL+/- vagy a némítógomb  ismételt lenyomásával szüntethető meg.

#### 5.2.3 Információs sáv


Az információs sáv a csatornaváltásokat követően meghatározott ideig látható.

#### Általános információk

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

- 1 Csatorna száma és neve
- 2 Pillanatnyi idő
- 3 EPG-információ

#### Részletes csatornainformációk

Az INFO gomb  ismételt megnyomásával részletes információkat kaphat az adott csatornáról:

### 5.2.4 A nyelv kiválasztása


A kísérőhang nyelve, a hangsáv, vagy a hangüzemmód az alábbi módon választható ki:


1 Nyomja meg az audiogombot !

2 A függőleges nyíl gombokkal válassza ki a kísérőhang v. hangsáv nyelvét, majd nyomja meg az OK gombot!

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



OSD (képernyőn megjelenő) teletext, felirat és DVB felirat csak azon programoknál választható, amelyeknél az adóoldal ezeket továbbítja.

– OSD teletext: nyomja meg a Text gombot !

– Felirat: nyomja meg a Felirat gombot !

### 5.2.6 Csatornalista megjelenítése


A csatornalista tévénézés közben az OK gomb vagy a listázógomb megnyomásával jeleníthető meg. A csatorna neve mellett megjelenő ikon a gyermekzárral tiltott állapotot jelzi.

Válasszon csatornát a függőleges és vízszintes nyíl, PR+/- vagy az oldalváltó gombokkal   majd a megjelenítéshez nyomja meg az OK gombot!

### 5.2.7 EPG (elektronikus műsorújság)

Az EPG a műsorok címét, időrendjét, és összefoglalókat jeleníti meg.



Az EPG-k különböző szolgáltatásait a tartalomszolgáltatók határozzák meg.

1 Ha tévénézés vagy rádióhallgatás közben megnyomja az EPG gombot , megjelenik az EPG-információ.


2 További információ megjelenítéséhez válasszon programot!

– A függőleges nyíl gombokkal a programok csatorna szerint választhatók.

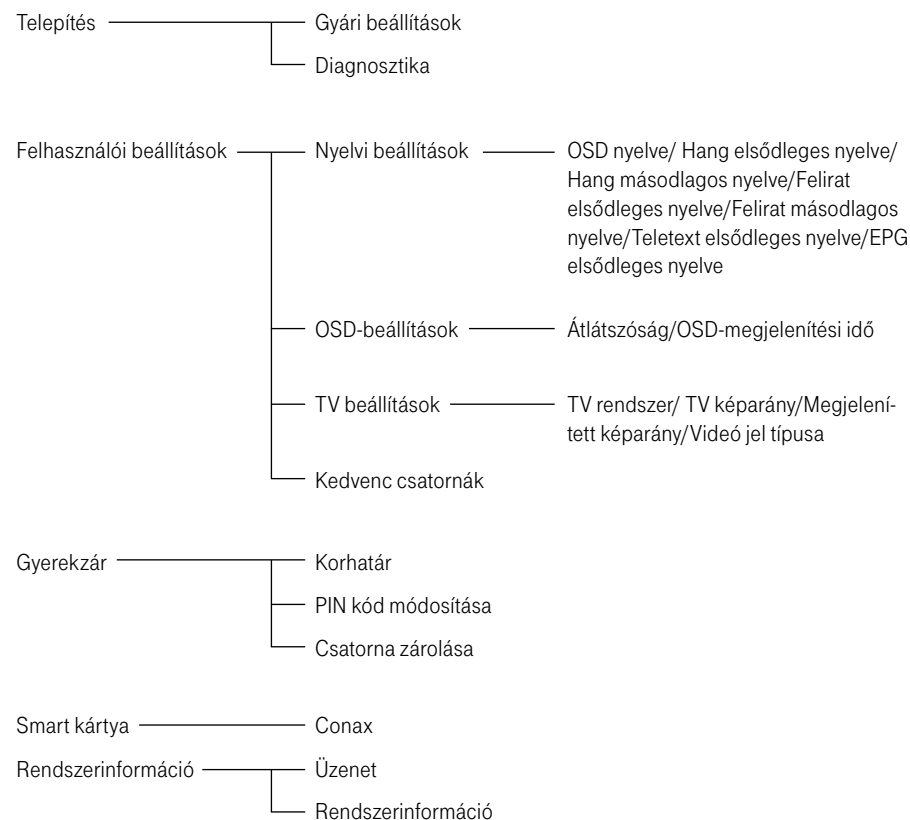
– A vízszintes nyíl gombokkal a műsorok egyazon csatornán dátum és idő szerint választhatók. Ez a programlistát 60 perces időintervallumokra osztva jeleníti meg.

– További információk görgetéséhez nyomja meg a távvezérlőn az oldalváltó gombot  !

3 Az OK gomb lenyomására a kiválasztott csatorna képe jelenik meg a kis képernyőn.

4 Az EPG-ből tévénézés/rádióhallgatás üzemmódba a Vissza gomb  megnyomásával térhet vissza.

## 6. Menüáttekintő





## 7. Főmenü

A menü a készülék könnyű kezelését biztosító, gondos, felhasználóbarát szemléletű tervezés eredménye. A főmenü hét almenüre osztott, melyek alá a kezelés elkülönített műveletcsoportjai tartoznak.

### 7.1 Telepítés

#### 7.1.1 Telepítés >> Gyári beállítások visszaállítása

A csatorna- és egyéb esetleg hibás adatok mentése következtében felmerülő problémák esetén a készülék gyári beállításai visszahívhatók.

**Alapértelmezett jelszó: 1234**

#### 7.1.2 Diagnosztika >> A vételi jelszint minőségét és erősségét ellenőrizheti

### 7.2 Felhasználói beállítások

Ebben a menüben a készülék működésével kapcsolatos különböző paramétereket módosíthatja.

#### Felhasználói beállítások >> Nyelvi beállítások

##### 7.2.1 Nyelvi beállítások

Megválaszthatók: OSD (képernyős kijelzés) nyelve, Hang 1-2, Felirat 1-2,

**Teletext 1., EPG 1 nyelve.**

**1** Válassza ki a Nyelvi beállítások-at a függőleges nyíl gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot!

**2** Válasszon az OSD, Hang1-2, Felirat 1-2, Teletext 1, EPG 1 opciók közül a függőleges nyíl gombokkal, majd válasszon ezek nyelvei közül a vízszintes nyíl gombokkal!

#### Felhasználói beállítások >> OSD beállítások

##### 7.2.2 OSD beállítások

Itt állíthatja be az átlátszóság mértékét, valamint, hogy az OSD mennyi idő múlva tűnjön el a képernyőről.

**1** Válassza ki az átlátszóságot a függőleges nyíl gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot!

**2** Válasszon az Átlátszóság és OSD megjelenítési idő opciók közül a függőleges nyíl gombokkal, majd változtasson ezeken a vízszintes nyíl gombokkal!

– Átlátszóság: 0 ... 100%

– OSD megjelenítési idő: 1 ... 60 másodpercig vagy mindig

#### Felhasználói beállítások >> TV beállítások

##### 7.2.3 Tévébeállítások

Itt választhatja ki a szükséges tévébeállításokat; úgy mint. a TV rendszer, a TV képarány, a Megjelenített képarány és a Videójel típusa.

**1** Válassza ki a TV beállítások-at a függőleges nyíl gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot!

**2** Válassza a TV beállítások-at a függőleges nyíl gombokkal, majd változtasson ezeken a vízszintes nyíl gombokkal!

– TV rendszer: PAL

– TV képarány: állítsa be tévékészülékéhez: 4:3 v. 16:9

– Megjelenített képarány: Válassza meg a tévékészüléke képernyőarányának megfelelően (Teljes, Automatikus, Pan & Scan)



– Videójel típusa: CVBS, RGB

#### Felhasználói beállítások >> Kedvenc csatornák

##### 7.2.4 Kedvenc csatornák

A kedvenc csatornák e menüben szerkeszthetők. Kilenc ilyen csatornacsoport áll rendelkezésre.

**1** Válassza ki a Kedvenc csatornákat a függőleges nyíl gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot!

**2** Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornákat a tévé/rádió listából a függőleges nyíl gombokkal, vagy az oldalváltó gombokkal  , majd nyomja meg az OK gombot! A kiválasztott csatornák megjelennek a kedvenclistán.

Az üzemmód- gomb  megnyomásával a tévé- és rádió lista között válthat.

**3** Az F1 gombbal szerkesztheti a listát.

**4** Nyomja meg a Vissza gombot , majd nyugtázáshoz az IGEN-t vagy a NEM-et, vagy válassza a piros „Ment” opciót!

## 7.3 Gyerekzár

Segítségével adott csatornák hozzáférését akadályozhatja meg.



Alapértelmezett PIN kód: 1234

Nyomja meg a Menü gombot , majd a vízszintes nyíl gombokkal válassza a Gyerekzár-at!

### Gyerekzár >> Korhatár

#### 7.3.1 Korhatár

Ha a korlátozó rendszert használni kívánja, a PIN kódot a megjelenő párbeszédablakba be kell írnia. A függőleges nyíl gombbal válasszon a beállítási lehetőségek között, majd a tiltási mód kiválasztásához nyomja meg az OK gombot!

Beállítási lehetőségek:

- 12 év
- 16 év
- 18 év
- nincs

### Gyerekzár >> PIN kód módosítása

#### 7.3.2 PIN kód módosítása

A készülék alapértelmezett PIN kódja „1234”, amelyet e menüpontban módosíthat.

1 Írja be a régi PIN kódot!

2 Írja be az új PIN kódot!

3 Ismételt beírásával erősítse meg az új PIN kódot!





Megjegyzés: Ügyeljen arra, hogy a PIN kód csak négy számjegyű lehet!  
Ha PIN kódját elfelejtette, forduljon helyi szolgáltatójához!

### Gyerekzár >> Csatorna zárolása



#### 7.3.3 Csatorna zárolása

Ha zárolt csatornát kíván nézni, a PIN kódot a megjelenő párbeszédablakba be kell írnia.

1 Válassza ki a Csatorna zárolása-t a függőleges nyíl gombokkal a Gyerekzár menüben, majd nyomja meg az OK gombot!

2 Válassza ki a zárolni kívánt csatornát a függőleges nyíl, a PR+/-, az oldalváltó  , vagy a számjegy gombokkal (0-9), majd nyomja meg az OK gombot! A kiválasztott csatorna mellett megjelenik a zárolást jelző szimbólum.

A zárolást az OK gomb ismételt lenyomásával vonhatja vissza.

3 Nyomja meg az Exit  vagy Back  gombot, majd mentéshez válassza az Igen / Nem opciót.

## 7.4 Smart kártya

### Conax

Nyomja meg az OK gombot, amely a következő opciókat jeleníti meg: Előfizetői státusz/Esemény státusz/Token státusz/CA PIN módosítása/Korhatár/Conax CA információ

## 7.5 Rendszer információ

### 7.5.1 Üzenet

Itt a szolgáltatói üzenetek tekinthetők meg.

### 7.5.2 Rendszerinformáció

Itt a készülékkel kapcsolatos olyan információk jelennek meg, mint: típusszám, hardververzió, Betöltő szoftververzió, Fő szoftver-verzió és a szoftver készítésének dátuma. Chip ID.

## 8. Hibaelhárítás

Probléma	Megoldásjavaslat
Nincs LED kijelzés a készülék előlapján Nincs áramellátás	Ellenőrizze az áramellátás csatlakozásait!
Nincs kép	Győződjön meg, hogy a készülék be van-e kapcsolva! Ellenőrizze a csatlakozásokat! Ellenőrizze a csatornákat és a videokimenet állapotát!
Rossz minőségű kép	Ellenőrizze a csatlakozásokat! Ellenőrizze a csatornákat és a videokimenet állapotát!
Nincs hang	Ellenőrizze a tévékészüléken és STB-n beállított hangerőt! Ellenőrizze a némítást a tévékészüléken és a STB-n! Ellenőrizze az audiocsatlakozásokat!
A készülék nem reagál a távirányítóra	Írányítsa közvetlen a készülék felé! Ellenőrizze, esetleg cserélje ki az elemeket! Győződjön meg, hogy a készülék előlapját semmi nem takarja!
A csatorna vétele nem lehetséges vagy titkosított	Győződjön meg, hogy a kártya engedélyezett-e a kiválasztott csatorna vételére!
Elfelejtette PIN kódját	Ld. jelen használati útmutató 7.3 fejezetét (Gyerekzár)!

## 9. Műszaki adatok

### Tuner és csatornák

Bemeneti frekvenciasáv: 47 - 870 MHz  
Bemeneti csatlakozó: IEC hüvely (RF be) IEC dugó (RF ki)  
Demoduláció: QAM  
Konstellációk: 16, 32, 64, 128 és 256 QAM

### Kapcsolóüzemű tápegység

Bemeneti feszültség: AC90-250 V~,50/60 Hz  
Áramfelvétel:: MAX. 15 W

### MPEG TS A/V dekódolás

Transzport jelfolyam: MPEG-2 ISO/IEC 1318-1  
Profilszint: MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL  
Képarány: 4:3, 16:9  
Audiodekódolás: MPEG-1, Musicam 1. és 2. réteg  
Audioüzemmódok: Egycsatornás/kétszatornás/egyesített sztereó/sztereó  
Mintavételezés:: 32, 44,1 és 48 kHz

### Rendszererőforrások

Fő processzor: 200 MHz  
Flash memória: 4 MB (opcionális bővítés)  
SDRAM: 32 MB  
EEPROM: 8 kB

### A/V interfészek

TV SCART: CVBS, RGB, Audio bal/jobb  
VCR SCART: CVBS kimenet / CVBS bemenet (felfűzés), Audio bal/jobb  
RCA A/V: Video kimenet, Audio bal/jobb  
SP/DIF (optikai): Digitális audio kimenet

### Hozzáférés korlátozó rendszer

Smart kártya: 1 db Conax CAS 7 rendszerhez

### Előlap

Gombok: 5 db

### Fizikai jellemzők

Méret (Sz x H x M): 250 x 44 x 154  
Nettó súly: 1050 g  
Üzemi hőmérséklet: 0-50 °C  
Tárolási hőmérséklet: -10 -+60 °C

## Környezetvédelmi szempontok

### A csomagoláson, illetve a terméken található szimbólumok jelentése



A terméket szelektív módon kell újrahasznosítani, ne dobja a háztartási hulladék közé.



A csomagolás újrahasznosítható anyagból készült, ezért nem távolítható el a háztartási hulladékkal.



A műanyag újrahasznosítható, ezért nem távolítható el a háztartási hulladékkal.

### Újrahasznosítás és a termék eltávolítása

Az újrahasznosítás egyszerűbbé tétele érdekében kérjük, kövesse a szeméttípusra vonatkozó helyi szabályozást.

Ha a termék elemet tartalmaz, azt az erre alkalmas helyen kell leadni.

Az európai törvénykezés értelmében az elektromos vagy elektronikus termékek közé sorolt árukat leadhatja

- a forgalmazónál, ha új terméket vásárol,
- a helyi környezetbarát begyűjtő állomásokon.

Így Ön is részt vehet az újrahasznosításban és az elektromos, illetve elektronikus hulladék újrahasznosításának fejlesztésében, ami fontos környezetünk védelme és az emberi egészség számára.

### Az elektromos és elektronikai berendezések hulladékairól (weee) szóló európai előírás

A környezet fenntarthatóságának érdekében fontos a szemét mennyiségének csökkentése újrahasznosítás, recirkulálás, komposztálás és energiakinyerés révén. A 2005.08.13. után árusított elektromos készülékekre vonatkozó előírásnak megfelelően, vevőkészülékét ingyen visszajuttathatja a készülék értékesítőjéhez, aki újrahasznosításáról gondoskodik – a visszajuttatott készülékek mennyisége és fajtája által állított korlátokon belül. A készülék emberi és állati egészségre káros anyagokat tartalmaz, amik újrahasznosíthatók.

### Veszélyes anyagot tartalmazó elektronikai berendezések korlátozására vonatkozó előírás (RoHS)

Vevőkészüléke, valamint a vele járó elemek megfelelnek az RoHS-előírásnak. Veszélyes anyagot, mint ólom, higany és kadmium, nem tartalmaznak. Ezzel elkerülhető a környezetszennyezés és az újrahasznosításban dolgozók egészségi károsodása. A távirányító elemeit könnyen eltávolíthatja.



**Figyelem! A távirányító elhasználdott elemeit egy alkalmas gyűjtőhelyen adja le, és ne dobja a háztartási hulladék közé!**

### Biztonság:

#### A csatlakoztatásra vonatkozó emlékeztető

7-es számmal jelölt csatlakozás: veszélyes feszültség.

#### A vevőkészülék áramfogyasztása:

Az áramfogyasztás és a készülék elhasználódásának optimalizálására javasoljuk, hogy azt standby-módba állítsa, amikor nem használja. Húzza ki a hálózati csatlakozót a csatlakozóaljzattól, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket

## EU-Declaration of Conformity

We, Manufacturer/Importer  
(full address)

**Intek Digital, Inc.**  
**804 Anyang Kcenter, 1591-1, Kwanyang-dong, Anyang-si,**  
**Gyunggi-do, Korea .**

Declare under our own responsibility that the product  
(description of the apparatus, system, installation to which it refers)

**Digital Cable Receiver**

**Model No.: C30CX**

To which this declaration refers conforms with the relevant standards or other standardizing documents

EMC: EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN55020:2007

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

LVD: EN 60065:2002 + A1:2006 + A11:2008

According to the regulations in

**Directive 2004/108/EC (EMC).**

**Directive 2006/95/EC (LVD).**

Manufacturer / Importer



Signature: 

Date: April.30.2010 Name: HK.Kim

Tested by

  
Accredited test lab by NVLAP  
NVLAP LAB Code.: 200723-0

Date: December 4, 2009  
Ref. No.: LR500120911J(EMC)  
Ref. No.: LR500160911R(LVD)

  
Authorized Signature



Kiadó: Magyar Telekom Nyrt.  
Kiadva: 2010. május  
A változtatások joga fenntartva.

Együtt. Veled



Home