

Tartalom

1.	Biztonsági előírások.....	3
2.	Mielőtt bármit tesz.....	5
2.1	Általános jellemzők	5
2.2	Tartozékok	5
3.	Kezelőszervek és funkciók.....	6
3.1	Előlap.....	6
3.2	Hátlap	7
3.3	Távezerlő	8
4.	Csatlakozások.....	10
4.1	A készülék elhelyezése.....	10
4.2	Tévékészülék csatlakoztatása	11
4.3	VCR csatlakoztatása (típustól függően).....	11
4.4	Külső audio/HIFI-rendszer csatlakoztatása.....	11
4.5	Digitális audiorendszer csatlakoztatása	11
5.	Általános beállítások és műveletek.....	12
5.1	Menüinformációk	12
5.2	Működéssel kapcsolatos alapvető információk	12
5.2.1	Csatornaváltás.....	12
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	15
5.2.7	EPG (elektronikus műsorújság)	16
6.	Menüáttekintő.....	17

7. Főmenü	18
7.1 Telepítés.....	18
7.1.1 Automatikus hangolás.....	18
7.1.2 Kézi hangolás.....	19
7.1.3 Gyári beállítások visszaállítása.....	19
7.1.4 Szoftverletöltés.....	19
7.2 Felhasználói beállítások.....	19
7.2.1 Nyelv.....	19
7.2.2 OSD.....	20
7.2.3 Tévébeállítások.....	21
7.2.4 Kedvenc csatornák.....	22
7.3 Gyerekzár.....	23
7.3.1 Aktiválás.....	23
7.3.2 Beállítások.....	23
7.3.3 PIN kód megváltoztatása.....	24
7.3.4 Csatorna zárolása.....	25
7.4 Feltételes hozzáférés.....	25
7.4.1 Smart kártya.....	25
7.5 Információ.....	26
7.5.1 Rendszerinformáció.....	26
8. Hibaelhárítás	27
9. Műszaki adatok	28

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 90–250V~, 50/60Hz

A terméket kizárólag a címkén jelzett tápegységtípussal üzemeltesse. 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.

Folyadék

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.

Csatlakozás a tévékészülékhez

A kábel csatlakoztatása vagy leválasztása előtt a készüléket válassza le az áramellátásról. Ennek elmulasztása a tévékészülék 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 házilagos javítása, felnyitása tilos! A nyitott készülék áramütés és egyéb veszélyek forrása. Mindennemű javítását bízva kiképzett szakemberre.



„A készülék biztonságos áramtalanításához annak hálózati csatlakozóját kell a falaljzatból 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), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
 - 16 bites, színes, grafikus felhasználói interfész
 - Többnyelvű menü
 - OSD teletext támogatása
 - EPG (elektronikus programfüzet) képernyős csatornainformáció-kijelzéshez
 - Üzembe helyezés egyszerű telepítési útmutatóval
 - 4000 csatorna
 - Felhasználóbarát adatszerkesztő funkció
 - „Kedvenc csatorna” és gyerekzár-funkciók
 - Optikai és koaxiális S/PDIF-kimenet
 - HDMI („High Definition” multimédia-interfész)
-
- 2 db SCART-csatlakozó (TV, VCR)
 - 7 szegmens-es kijelző

2.2 Tartozékok

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

3. Kezelőszervek és funkciók

3.1 Előlap

1 Bekapcsológomb

A készülék ki-/bekapcsolása

2 Vízszintes nyíl gombok

Hangerőszabályzás, kurzormozgatás
balra/jobbra a menüben

3 Függőleges nyíl gombok

Csatornaléptetés, kurzormozgatás fel/le a
menüben

4 Menügomb

Menü megjelenítése. Kilépés az aktuális
menüből, v. visszatérés az előzőhöz.

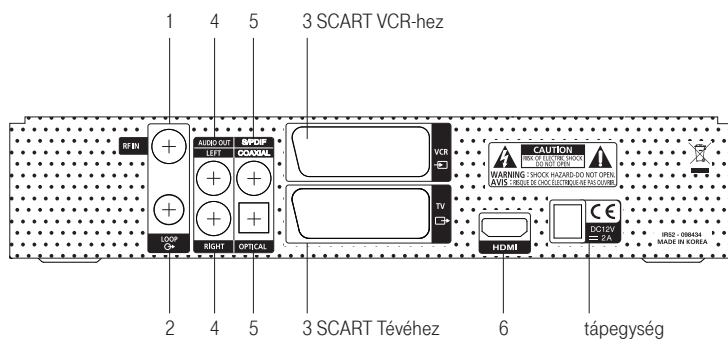
5 OK gomb

Csatornalista megjelenítése tévénézés, v.
rádióhallgatás közben

6 Kijelző

Csatornainformáció kijelzése
Helyi idő kijelzése készenléti állapotban

3.2 Hátlap



* A hátlapra vonatkozó specifikáció bejelentés nélküli változhat!

1 RF-BEMENET

A kábelhez csatlakozik (amelyen a DTV-jel érkezik)

2 Felfűzés

Kimenet a tévékészülék felé

3 SCART

Tévékészülék vagy egyéb külső videorendszer bemenetére csatlakozik

4 AUDIO KI, BAL/JOBB

Tévékészülék vagy egyéb külső audiorendszer bemenetére csatlakozik

5 S/PDIF KI, optikai és koaxiális

Optikai csatlakozás digitális audioeszközök felé

6 HDMI

HDMI-kábeles csatlakozás a tévékészülék felé

3.3 Távezérlő

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 rádiócsatorna-lista között

5 Listázógomb

A csatornalistát jeleníti meg

6 Text gomb

Váltás teletext-üzem módra

7 Felirat gomb

Feliratozás

8 Audio gomb

A bemenetiaudio-információkat mutatja

9 INFO gomb

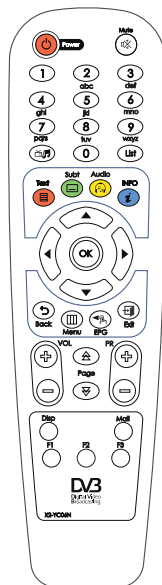
Programinformációk megjelenítése a képernyőn

10 Vízszintes nyíl v. OK gombok

Hangerőszabályzás, kurzormozgás balra/jobbra a menüben


Függőleges nyíl v. OK gombok

Csatornaléptetés, kurzormozgás fel/le a menüben




11 OK gomb


Csatornalista megjelenítése tévénézés 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 programújság 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 Disp gomb

576p, 720p, 1080i

20 Mail

Üzenet

21 F1

Nincs szerepe

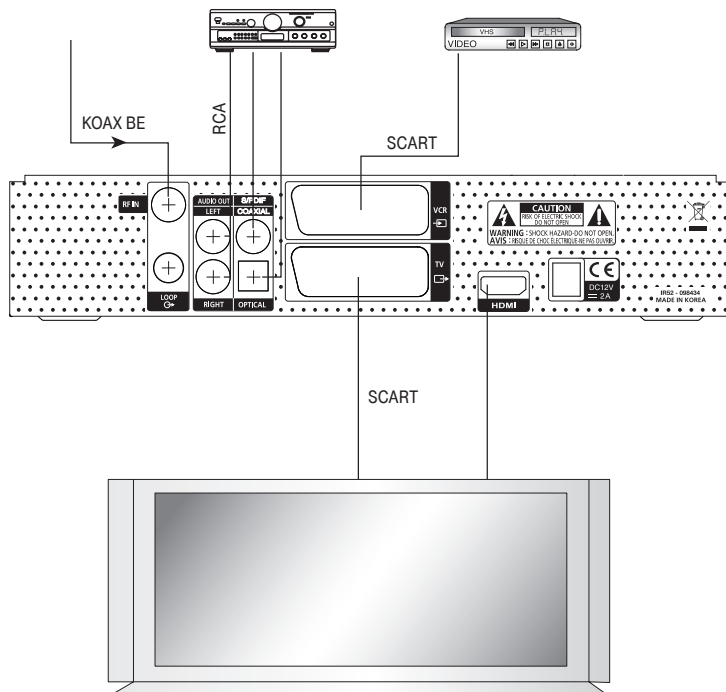
22 F2

Nincs szerepe

23 F3

Nincs szerepe

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

E készülék összekapcsolása tévékészülékével két különböző módon történhet; SCART-kábellel és HDMI-kábellel.

Csatlakoztassa az RF-kábel egyik végét a készülék hátlapján található „RF OUT” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat tévékészüléke RF-bemenetére.

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

Csatlakoztassa a HDMI-kábel egyik végét a készülék hátlapján található „HDMI” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat tévékészüléke HDMI-bemenetére.

4.3 VCR csatlakoztatása (típustól függően)

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 „S/PDIF OUT” jelölésű csatlakozóhoz, míg a másikat digitális audiorendszere „S/PDIF INPUT COAXIAL” v. „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 öt főmenüpontot tartalmaz:


- **Üzembe helyezés**
- **Felhasználói beállítások**
- **Gyerekszár**
- **Hozzáférés-korlátozás**
- **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** lenyomásával nyugtázza.

3 A menüpontokat a menükben 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**  megnyomásával léphet ki.

5.2 Működéssel kapcsolatos alapvető információk


E szakasz a tévénézés 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 számjegy-gombok segítségével.
- **3. módszer:**


1 Az **OK gomb** megnyomására megjelenik a csatornalista.

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 léptethet a műsorok közt.
- Az **Üzem mód gomb**  megnyomásával a tévé- és rádióüzem mód között tud váltani
- **4. módszer:** Kettőnél több rögzített csatorna esetén
 - 1 a **listázógomb** megnyomására megjelenik a csatorna lista.
 - 2 Mozgassa a kurzort a nézni kívánt csatornára a **vízszintes nyíl gombokkal**  , majd nyomja meg az **OK gombot!**
 - 3 A csatornaválasztás innen a 3. módszer útmutatása szerint folytatható
- **5. módszer:** A nézett csatorna mozgatása:
 - 1 Nyomja meg a **Last** (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+/-** vagy a **vízszintes nyíl gomb**   megnyomásával lehetséges.
- A **némítógomb**  lenyomása elnémítja a készüléket.
- A némítás a **VOL+/-** vagy a **némítógomb**  vagy a **vízszintes nyíl gombok**   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 Ikonok: HD-csatorna, gyerekszárrel tiltott csatorna, rádiócsatorna, titkosított csatorna, felirat és Teletext-információ
- 4 EPG-információ

Részletes csatornainformációk


Az **INFO gomb**  ismételt megnyomásával részletes információkat kap az adott műsorról:

5.2.4 A nyelv kiválasztása

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

1 Nyomja meg a **(sárga) audiogombot** !

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

3 A **vízszintes nyíl gombokkal**  a sztereo, mono bal csatorna, mono jobb csatorna üzemmódok közt választhat.

4 A jelfolyamra vonatkozó információk



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 (Subtitle) gombot** !

5.2.6 Csatornalista megjelenítése

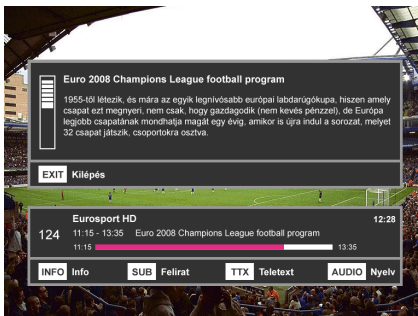
A csatornalista tévézés közben az **OK gomb** vagy a **listázógomb** megnyomásával jeleníthető meg. A csatorna neve mellett megjelenő ikon a gyerekszárall tiltott állapotot jelzi.









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

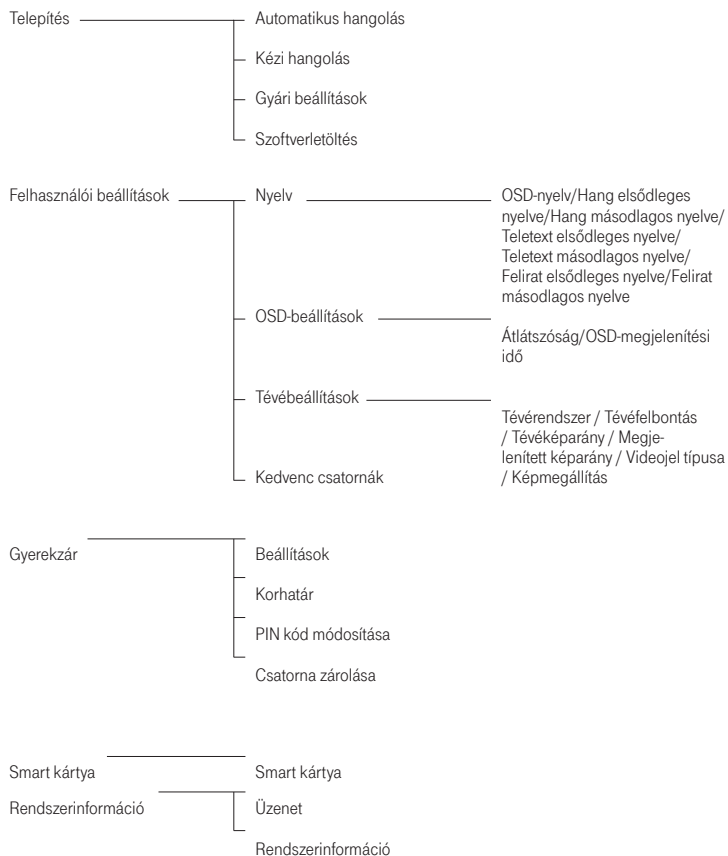
5.2.7 EPG (elektronikus műsorújság)

Az EPG a műsorok címét, időrendjét és összefoglalóikat 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 30 perces időintervallumokra osztva jeleníti meg.
 - Részletes információkért nyomja meg a távvezérlőn az **oldalváltó gombot** 
!
- 3 Az **OK gomb** lenyomására a kiválasztott műsorról részletes információ jelenik meg.
- 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 öt almenüre osztott, melyek alá a kezelés elkülönített műveletcsoportjai tartoznak.

7.1 Telepítés

A **Telepítés** menüben hajthatók végre a szükséges beállítások és a csatornakeresés.

Nyomja meg a **Menü gombot** (☰)!

Válassza ki a főmenüben a **Telepítés-t** a **vízszintes nyíl gombokkal**!

Telepítés >> Automatikus hangolás

7.1.1 Automatikus hangolás

Ha az **Automatikus hangolás** opciót választja, a vevő bármely egyéb információ beadása nélkül keresi a csatornákat.



1 A **Telepítés** menüben válassza ki az **Automatikus csatornakeresés-t** a **függőleges nyíl gombokkal** (⇅), majd nyomja meg az **OK gombot**!

2 Nyomja meg az **OK gombot**, amelyre a keresés megkezdődik.

Amikor az automatikus csatornakeresés befejeződik, a tévé- és rádiócsatornák listája megjelenik.

Telepítés >> Kézi hangolás

7.1.2 Kézi hangolás

Ez a funkció szervíz célokra van fenntartva.

Telepítés >> Gyári beállítások visszaállítása

7.1.3 Gyári beállítások visszaállítása

A csatorna- és egyéb, esetleg hibás adatok mentése következtében felmerülő problémák esetén a készülék gyári alapállapotba visszaállítható.

- Alapértelmezett jelszó: 1234

Telepítés >> Szoftverletöltés

7.1.4 Szoftverletöltés

Ez a funkció szervíz célokra van fenntartva.

7.2 Felhasználói beállítások

Ebben a menüben a készülék működésével kapcsolatos különböző paramétereket módosíthatja. Nyomja meg a **Menü gombot** (III), majd a menüben a **vízszintes nyíl gombokkal** (↔) válassza a **Felhasználói beállítások**-at.



Felhasználói beállítások >> Nyelv

7.2.1 Nyelv

Megválaszthatók: OSD (képernyős kijelzés) nyelve, Audio 1-2, Teletext 1-2, Feliratozás 1-2.



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


2 Válasszon az **OSD, Audio1-2, Teletext 1-2, Felirat 1-2** opciók közül a **függőleges nyíl gombokkal** , majd válasszon ezek nyelvei közül a **vízszintes nyíl gombokkal** !



Felhasználói beállítások >> OSD

7.2.2 OSD

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



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

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


- **Átlátszóság:** 0 (nem átlátszó) ... 100%
- **Szalagcím megjelenítési idő:** 1 ... 60 másodpercig vagy mindig



Felhasználói beállítások >> Tévébeállítások

7.2.3 Tévébeállítások

Itt választhatja meg a szükséges tévébeállításokat; ú.m. a tévérendszer, tévéfelbontás, tévéképarány, megjelenített-képarány, videojel-formátum és videomegállítás.



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

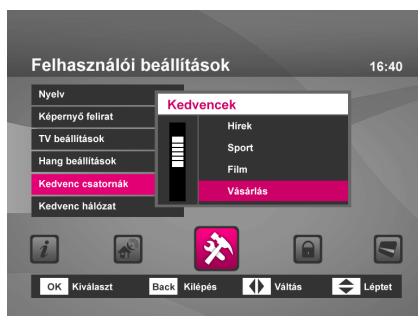
2 Válassza a **tévébeállítások**-at a **függőleges nyíl gombokkal** , majd változtasson ezeken a **vízszintes nyíl gombokkal** !

- **Tévérendszer: PAL/NTSC**
- **Tévéfelbontás: 576p, 576i, 720p, v. 1080i**
- **Tévéképarány:** állítsa be tévékészülékéhez: **4:3, v. 16:9**
- **Megjelenített képarány:** Válassza meg a tévékészüléke képernyőarányának megfelelően (**Letter Box, Pan & Scan, Mixed v. Full**)
- **Videojel típusa: CVBS ill. RGB**
- **Képmegállítás: Ki/Be**

Felhasználói beállítások >> Kedvenc csatornák

7.2.4 Kedvenc csatornák

A kedvenc csatornák e menüben szerkeszthetők. Kilenc ilyen csatornacsoport áll rendelkezésre (hírek, sport, mozi, zene, vásárlás, gyerek, felnőtt, oktatás és dráma).



- 1 Válassza ki a **Kedvenc csatornák**-at a **függőleges nyíl gombokkal**, majd nyomja meg az **OK gombot**!
- 2 Válassza ki a szerkeszteni kívánt csatornát 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 **Üzem mód gomb** (🔊) megnyomásával a tévé- és rádió lista között válthat.
- 3 A **kék i** gombbal másik kedvenclistát választhat.
- 4 Nyomja meg a **Vissza gombot** (⏪), majd nyugtázzához az IGEN-t vagy a NEM-et!

7.3 Gyerekzár

Segítségével adott csatornák illetéktelen hozzáférését akadályozhatja meg. Nyomja meg a **Menü gombot** (III), majd a **vízszintes nyil gombokkal** válassza a **Gyerekzár-at!**



Gyerekzár >> Aktiválás

7.3.1 Aktiválás

Ha a korlátozó rendszert használni kívánja, a PIN kódot a megjelenő párbeszédablakba be kell írnia. A (III) gombbal válasszon a **BE/KI** között, majd a zárolási mód kiválasztásához nyomja meg az **OK gombot!**

Gyerekzár >> Beállítások

7.3.2 Beállítások

Zárolási lehetőségek: az összes, valamint 7, 11, 15 és 18 éves korhatárok. A gyerekzár az EPG-besorolási információ vezérli

Gyerekzár >> PIN kód megváltoztatása

7.3.3 PIN kód megváltoztatása

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



- 1 Irja be a régi PIN kódot!
- 2 Irja 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!

Gyerekszűrő >> Csatorna zárolása

7.3.4 Csatorna zárolása

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



- 1 Válassza ki a **Gyerekszűrő** menüben **Csatorna zárolás-t** a **függőleges nyíl gombokkal** , 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.
Vízszintes nyíl gombok: Váltás a tévé- és rádiócsatornalista között.
- 3 Nyomja meg a **PIROS**  **gombot**, ezzel menti a beállításokat.
- 4 A **KÉK**  **gomb** lenyomásával a PIG (Picture In Graphic) módra válthat.

7.4 Feltételes hozzáférés

7.4.1 Smart kártya

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 Információ

Üzenet

Itt a szolgáltatói üzenetek tekinthetők meg.



Rendszerinformáció

7.5.1 Rendszerinformáció

Itt a készülékkel kapcsolatos olyan információk jelennek meg, mint: típusszám, hardververzió, letöltő verzió, főszoftver-verzió és a szoftver készítésének dátuma.

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-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 a STB-n beállított hangerőt! Ellenőrizze a némítást a tévékészüléken és a STB-n! Ellenőrizze az audio csatlakozásokat!
A készülék nem reagál a távirányítóra	Ellenőrizze a tévékészüléken és a STB-n beállított hangerőt! Ellenőrizze a némítást a tévékészüléken és a STB-n! Ellenőrizze az audiocsatlakozásokat!
A csatorna vétele nem lehetséges vagy titkosított	Húzza ki, majd tolja vissza a Smart kártyát. Ha nem indul el a szolgáltatás, hívja a hibabejelentőnk számát!
Elfelejtette PIN kódját	Ld. jelen használati útmutató 7.3 fejezetét (Gyerekszár)!

9. Műszaki adatok

Tuner és csatornák

Bemeneti frekvenciasáv	47 ~ 870 MHz
Bemeneti csatlakozó	IEC hüvely (RF be), IEC dugó (RF ki)
KF-frekvencia	36,125 MHz
Demoduláció	QAM
Konstellációk	16, 32, 64, 128 és 256 QAM
QAM rendszer-órajel frekvencia	28,92 MHz

Kapcsolóüzemű tápegység

Bemeneti feszültség	AC90-250V~, 50/60Hz
Áramfelvétel:	MAX.30W (Készenlét: < 3W)

MPEG TS A/V dekódolás

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, Letter Box
Videofelbontás	1080i, 720p, 576p v. 576i
Audiodekódolás	MPEG-1, Musicam 1. és 2. réteg
Audioüzemmodok	Egycsatornás/kétszatornás/egyesített sztereó/sztereó
Mintavételezés:	32, 44,1 és 48 kHz

Rendszerezőforrások

Fő processzor	ST40 CPU core: 266 MHz (STi7101)
Flash memória	8 MB (opcionális bővítés)
Video DDR SDRAM	64 MB (opcionális bővítés)
Rendszer DDR	64 MB (opcionális bővítés)
EEPROM	8 kB

A/V interfészek

Digitális kimenet (HD)	HDMI (TMDS fő videokimenet)
------------------------	--------------------------------

RCA	Audió ki, bal/jobb
-----	--------------------

Digitális audiókimenet	Dolby digitális dekóderkimenet Digitális audiojelfolyam-kimenet (S/PDIF)
------------------------	---

Hozzáférés-korlátozó rendszer

Smart kártya	1 db a Conax CAS 7 rendszerhez
--------------	--------------------------------

Előlap

Gombok	7 db
--------	------

Tartozékok

Távezerlő	Infravörös (Frekvencia : 38 kHz), elemek: 2x1,5V AAA
-----------	--

HDMI-kábel (opció)	1,5 m
--------------------	-------

Használati útmutató

Fizikai jellemzők

Méreték (Sz x H x M)	300 x 58 x 230 mm
----------------------	-------------------

Nettó súly	3,5 kg
------------	--------

Üzemi hőmérséklet	0–50 °C
-------------------	---------

Tárolási hőmérséklet	–10–+60 °C
----------------------	------------

**A termékre vonatkozó hulladékkezelési előírások
(Elektromos és elektronikus hulladékok)**

(Érvényes az EU-ban és az elkülönített hulladékgyűjtő rendszereket alkalmazó más európai országokban.)



A termékeken vagy kapcsolatos dokumentumaikon feltüntetett jelen jelölés arra utal, hogy élettartamuk lejártával az ilyen termékek háztartási hulladékként nem eltakaríthatók.

Az ellenőrizetlen hulladékelvetés lehetséges egészségkárosító és környezetszennyező hatásainak megelőzése, valamint az anyagi erőforrások felelősségteljes és fenntartható újrahasznosítása érdekében ezek az eszközök az egyéb hulladékfajtáktól elkülönítetten kezelendők.

A háztartások tulajdonosai a termék környezetbarát újrahasznosítási lehetőségeinek helye és módja felőli tájékozódás érdekében tartoznak a termék értékesítőjéhez vagy a helyi közigazgatás illetékeseihez fordulni. Az üzleti felhasználók tartoznak a termék beszállítójához fordulni és a kereskedelmi szerződés vonatkozó előírásait, ill. feltételeit megvizsgálni. Ez a termék más általános hulladékkal együtt nem eltakarítható.