

T-Home

Sat TV-vevőegység

kezelési útmutatója



Együtt. Veled

..... **T-Home**

Tartalom

1. Biztonsági előírások	4
2. Mielőtt bármit tesz	6
2.1 Általános jellemzők	6
2.2 Tartozékok	6
3. Kezelőszervek és funkciók	7
3.1 Előlap	7
3.2 Hátlap	8
3.3 Távvezérlő	9
4. Csatlakozások	10
4.1 A készülék elhelyezése	10
4.2 Analóg műholdvevő csatlakoztatása	10
4.3 Tévékészülék csatlakoztatása	11
4.4 VCR csatlakoztatása	11
4.5 Külső audio/HIFI-rendszer csatlakoztatása	11
4.6 Digitális audiorendszer csatlakoztatása	11
5. Általános beállítások és műveletek	12
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
6. Menüáttekintő	15

7. Főmenü	16
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
8. Hibaelhárítás	20
9. Melléklet	21

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

A terméket kizárólag a címkén jelzett tápegység típusal üzemeltesse. Ha nem bizonyos háztartási 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 bizza kiképzett szakemberre. A készülék biztonságos áramtalanításához annak hálózati csatlakozóját kell a falialjzatból kihúzni.



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

2. Mielőtt bármit tesz

2.1 Általános jellemzők

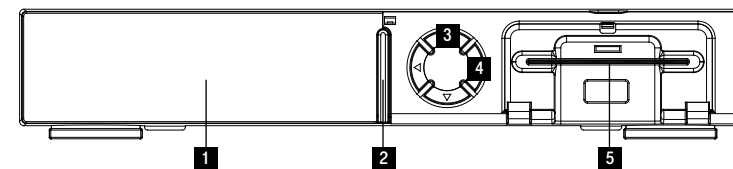
- Kiváló, részletes, felhasználóbarát, teljes körű képernyős kijelző (OSD)
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- LNB vezérlő logika (0/22 kHz-es jel)
- Egy és több csatornát hordozó vivők (SCPC/MCPC) vételezése C/Ku-sávós műholdakról
- Felfűzhető digitális tuner
- Széles szimbólumsebesség-tartomány (2–45 Mbps) és bemeneti frekvenciasáv (950–2150 MHz)
- DiSEqC 1.0, 1.1 & 1.2 támogatása („Go to X” funkció)
- SCART-csatlakozó (TV) + RCA csatlakozó
- 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
- Felhasználóbarát adatszerkesztő funkció
- „Kedvenc csatorna” és gyerekzár-funkciók
- Koaxiális S/PDIF-kimenet
- Szoftver- és csatornaadat-frissítés az éteren keresztül (OTA)

2.2 Tartozékok

- Magyar nyelvű használati utasítás
- Távvezérlő
- 2 db AAA elem
- SCART-kábel

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, kurzormozgató fel/le a Menüben

4 Vízszintes nyíl gombok

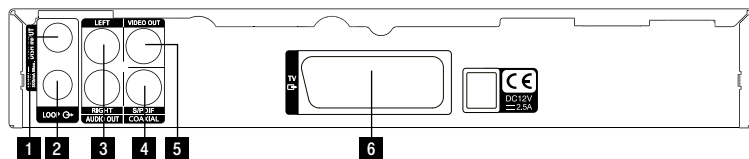


Hangerőszabályzás, kurzormozgató balra/jobbra a menüben

5 Kártyatartó nyílás

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

3.2 Hátlap*



* A hátlapra vonatkozó specifikáció bejelentés nélküli változhat!

1 Antennabemenet

A műholdvevő antennához csatlakozik

2 Felfűzés

Kimenet a műholdjel továbbadásához („Loop out”)

3 Audio ki, bal/jobb

Tévékészülék vagy egyéb külső audiórendszer bemenetére csatlakozik

4 Video out

Video jel átvitele RCA-kábeles átvitel esetén

5 S/PDIF

koaxiális csatlakozás digitális audióeszközök felé

6 TV SCART

SCART-kábeles csatlakozás a tévékészülék felé

3.3 Távvezérlő



1 Bekapcsológomb

Váltás teletext-üzemmódra

2 Némitógomb

Feliratozás

3 Számjegygombok (0-9)

A bemeneti audio-információkat mutatja

4 Üzem mód-gomb

Programinformációk megjelenítése a képernyőn

5 Listázógomb

Kurzormozgatás balra/ jobbra a menüben
Függőleges nyíl v. OK gombok. Csatornaléptetés, kurzormozgatás fel/le a menüben

6 Text gomb

Váltás teletext-üzemmódra

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 tévézés 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 F0

Nincs szerepe

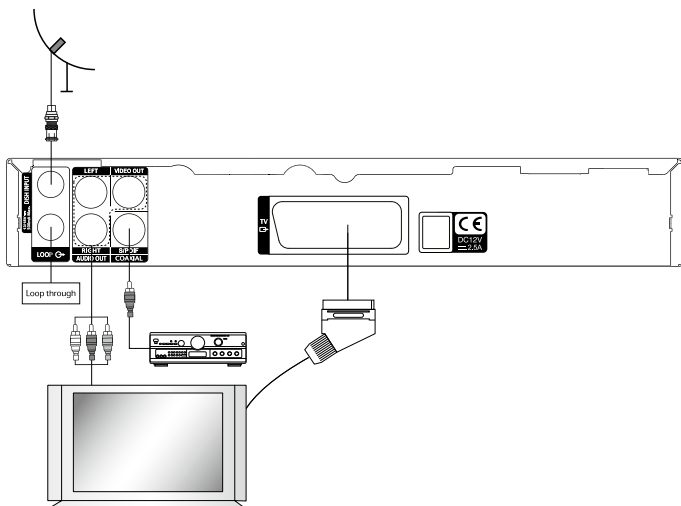
20 F1

Nincs szerepe

21 F2

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 Analóg műholdvevő csatlakoztatása

Analóg műholdvevőt is üzemeltető felhasználóknak az analóg csatornák (további) vételezését a készülékbe épített felfűzési lehetőséggel könnyíték meg. Csatlakoztassa analóg műholdvevő készülékének KF-bemenetét e készülék „Loop” jelölésű csatlakozójához egy koaxiális kábel segítségével. Az analóg műholdvevővel vételezhető csatornák ezután e készülék készenléti állapota alatt hangolhatók és nézhetők.

4.3 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 e készülék „TV” jelölésű SCART-aljzatába, a másikat tévékészülékén a megfelelőbe (típustól függ) dugaszolja.

Ezt a terméket másolásvédelmi technológia védi, mely szabadalmi és más szellemi tulajdonhoz fűződő jogot a Rovi Corporation birtokol. A rögzített tartalom visszafejtése és a termék szétszerelése tilos. (This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property right of Rovi Corporation. Reserve engineering and disassembly are prohibited.)

4.4 VCR csatlakoztatása

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

4.5 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.

4.6 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 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
- Rendszer 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

E szakasz a tévézés, 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!

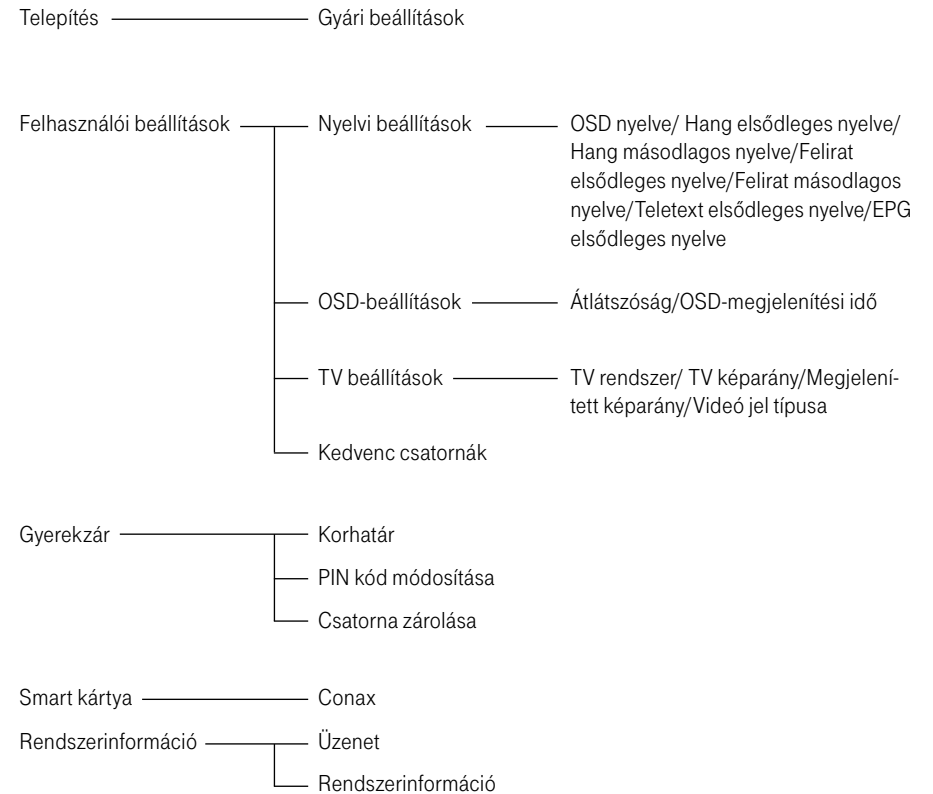
5.2.7 EPG (elektronikus műsorújság)

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.

Beadandó jelszó: 1234

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, Audio 1-2, Teletext 1-2,

Feliratozás 1-2.

1 Válassza ki a Nyelvi beállítások-at 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 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 átlátszóság-ot 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 >> Tévébeállítások

7.2.3 Tévébeállítások

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

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!

– 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)



– Videojel 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 csatornák-at 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 A kék  gombbal szerkesztheti a listát.

4 Nyomja meg a Vissza gombot , majd nyugtázáshoz az IGEN-t vagy a NEM-et!

7.3 Gyerekzár

Segítségével adott csatornák hozzáférést 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:

- nincs
- 12 év
- 16 év
- 18 év

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 a PIROS gombot , ezzel menti a beállításokat.

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, letöltő verzió, főszoftver-verzió és a szoftver készítésének dátuma.

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 jelszintet! Ha túl alacsony, próbálkozzon a helyes antennapozíció beállításával!
Nincs hang	Ellenőrizze a tévékészüléken és STB-n! Ellenőrizze az audiocsatlakozásokat!
A készülék nem reagál a távirányítóra	Irányítsa 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 (Gyerekszár)!

9. Melléklet

Műszaki adatok

Tuner és csatornák

Bemeneti frekvenciasáv: 950–2150 MHz
Bemeneti csatlakozó : F, IEC 169-24, hüvely
Szimbólumsebesség: DVB-S2: 10–30 ms/s (QPSK), 10–31 ms/s (8PSK) 2–45 ms/s
Demoduláció: QPSK, 8PSK
Konvolúciós kódsebesség: DVB-S2: Auto1/2,2/3,3/4,3/5,4/5,5/6,8/9,9/10 (8PSK) DVB-S: Auto1/2,2/3,3/4,5/6,7/8
LNB-táplálás és polarizáció: Vertikális: DC13,5 V
Horizontális: DC18 V
Tápáram: MAX. 500 mA
Túlterhelés ellen védett
22 kHz-es vezérlőjel: Frekvencia: 22 kHz +/- 1 kHz
DiSEqC vezérlés: Amplitúdó : 0.6 V +/- 0.2 V, Verzió 1.1,1.2

Kapcsolóüzemű tápegység

Bemeneti feszültség: AC90–250 V \sim ,50/60 Hz
Áramfelvétel:: MAX. 20 W
Transzport jelfolyam: MPEG-2 ISO/IEC 1318-1
Profilszint: MPEG-2 MP@ML MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3
Képarány: 4:3, 16:9
Audiodekódolás: MPEG-1, Musicam 1. és 2. réteg
Audioüzemmódok: Egycsatornás/kétcsatornás/egyesített sztereó/sztereó
Mintavételezés:: 32, 44,1 és 48 kHz

Rendszererőforrások

Fő processzor: 440M PS@288 MHz
Flash memória: 4 MB (opcionális bővítés)
SDRAM: 64 MB(opcionális bővítés)
EEPROM: 8 kB

A/V interfészek

TV SCART: CVBS, RGB, AUDIO L/R

RCA: Audio ki, bal/jobb

Digitális audiokimenet: Dolby digitális dekóderkimenet

Digitális audi-jelfolyam-kimenet (S/PDIF)

Ezt a terméket másolásvédelmi technológia védi, mely szabadalmi és más szellemi tulajdonhoz fűződő jogot a Rovi Corporation birtokol. A rögzített tartalom visszafejtése és a termék szétszerelése tilos.

(This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property right of Rovi Corporation. Reserve engineering and disassembly are prohibited.)

Hozzáférés korlátozó rendszer

Smart kártya: 1 db Conax CAS 7 rendszerhez

Előlap

Gombok: 5 db

Fizikai jellemzők

Méretek (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 elhasznált elemeket 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 csatlakozóaljzatból, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket



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

Együtt. Veled

