

Használati utasítás

Intek HD-C10CX 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

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 Szoftver frissítés

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 Korlátár
 - 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

8. Hibaelhárítás

9. Műszaki adatok

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~, 50/60 Hz

A terméket kizárólag a címkén jelzett típusú tápegységgel üzemeltess-e! 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 hosszabító vagy az adapter ne legyen túlterhelt.

Folyadékok

A készüléket fröcsenő 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 bútorszövegre, 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! Anyított készülék áramütés és egyéb veszélyek forrása. Ha készülék működésével kapcsolatosan rendellenességet tapasztal, azt a ViDaNet Zrt. ingyenes telefonos ügyfélszolgálatánál jelentse be. A telefonszám: 1203.

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

2. Általános jellemzők

Ez a készülék a ViDaNet Kábeltelevíziós Szolgáltató Zrt. kábeltelevíziós hálózatában való alkalmazásra kialakított HD digitális vevőkészülék. (angol rövidítéssel Set-Top-Box).

2.1. Mire szolgál a Set-Top-Box?

A ViDaNet 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 nem csak 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!

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 használni 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 ViDaNet Zrt. digitális szolgáltatásával kapcsolatosan segítségre szorul, vagy problémát tapasztal, hívja a ViDaNet Zrt. ingyenes telefonos ügyfélszolgálatát. Az éjjel/nappal hívható telefonszám: 1203.

2.2 A készülék főbb jellemzői

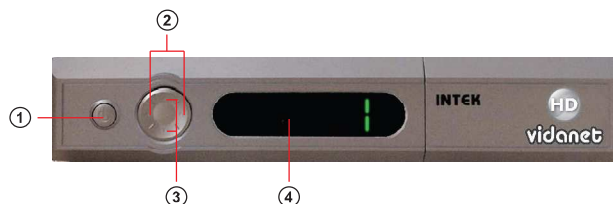
- MPEG-2 (MP@ML), MPEG-2 (MP@HL), MPEG4 AVC/H.264, HP@L4
- Felfűzhető digitális tuner
- HDMI csatlakozás („High Definition” multimédia-interfész)
- Dolby Digital 5.1 hang (AC3 digitális kimeneten)
- 2 db SCART-csatlakozó (TV, VCR)
- Optikai és koaxiális S/PDIF-kimenet
- Színes, grafikus felhasználói menü
- 7 szegmenses kijelző
- OSD (képernyőn megjelenő) teletext
- EPG (elektronikus műsorújság)
- Felhasználóbarát adatszerkesztő funkció
- „Kedvenc csatorna” és gyerekzár funkciók

Tartozékok

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

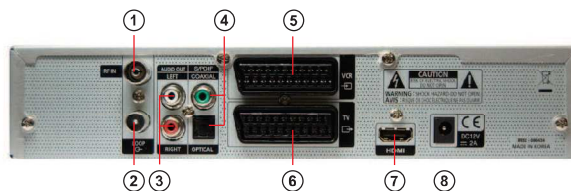
3. Kezelőszervek és funkciók

3.1 Előlap



1. Bekapcsoló gomb
A készülék ki-/bekapcsolása.
2. Vízszintes nyíl gombok
Hangerőszabályzás, kurzormozgatás balra/jobbra a menüben.
3. Függőleges nyíl gombok
Csatornaváltás, kurzormozgatás fel/le a menüben.
4. Kijelző
Csatornainformáció kijelzése.
Helyi idő kijelzése készenléti állapotban.

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/jobbr („**AUDIO OUT**” „**LEFT/RIGHT**”)
Tévékészülék vagy külső audió rendszer bemenetére csatlakozik.
4. S/PDIF kimenet, koaxiális és optikai („**S/PDIF**” „**COAXIAL/OPTICAL**”)
Koaxiális vagy optikai csatlakozás digitális audió eszközök felé.
5. VCR SCART („**VCR**”)
SCART kábeles csatlakozás videomagnó felé (**VCR AUX**).
6. TV SCART („**TV**”)
SCART kábeles csatlakozás a tévékészülék felé.
Amennyiben a tévékészüléket HDMI kábellel csatlakoztatja, SCART kábeles csatlakoztatásra nincsen szükség!
7. HDMI
HDMI kábeles csatlakozás a tévékészülék felé.
8. AC adapter („**DC12V**”)
A hálózati tápegység bemenete.

3.3 Távvezérlő

1. Bekapcsoló gomb (**Power**)
A készülék ki-/bekapcsolására szolgál.
2. Némító gomb (**Mute**)
Némítja a hangkimenetet.
3. Számjegy gombok (**0–9**)
Számjegyes adatok bevitelére, és közvetlen programváltásra használandók.
4. Üzem mód váltó gomb
A tévé- és rádiócsatorna-lista között vált.
5. Listázó gomb (**List**)
A csatornalistát jeleníti meg.
6. **Text** gomb
Teletext üzemmódra vált.
7. Felirat gomb (**Subt**)
A nézett programhoz tartozó felirat(ok) be- és kikapcsolására szolgál.
8. **Audio** gomb
A nézett programhoz tartozó hangsáv kiválasztására használandó.
9. **INFO** gomb
Programinformációkat jelenít meg a képernyőn.
10. Vízszintes nyilak Funkciói:
 - a.) a csatorna listában a kedvenc csatorna csoportok között való váltás
 - b.) az információs sáv megjelenítése esetén a következő és a jelenlegi műsor neve közötti váltás
 - c.) a menüben jobbra/balra léptetés az almenüpontok között
11. Függőleges nyilak Funkciói:
 - a.) a csatorna listában fel/le léptetés a csatornák közötti
 - b.) az információs sáv megjelenítése esetén fel/le léptetés a csatornák közötti
 - 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. Vissza gomb (**Back**)
Segítségével visszaléphetünk az előző menübe. A megváltoztatott értékek menthetők.
14. Menü gomb (**Menu**)
A Menü megjelenítésére szolgál.
15. **EPG** gomb
Megjeleníthető vele az elektronikus műsorújság.
16. Kilépés gomb (**Exit**)
A menüből, a csatornalistából, vagy az EPG-ből való kilépésre használhatjuk. Menti a változtatásainkat, ha engedélyezzük.
17. **VOL+/-** gombok
A hangerő növelése vagy csökkentése.



18. Oldalváltó gombok (*Page*)

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

19. *PR* +/- gombok

Csatornák léptetése

20. *Disp* gomb

A videó felbontást állíthatjuk be 576p, 720p, 1080i értékekre.

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

21. *Mail*

A Szolgáltatótól érkezett üzenetek megjelenítésére szolgál.

22. *F1*

Nincs használatban

23. *F2*

Nincs használatban

24. *F3*

Nincs használatban

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 1 jelű antenna bemenet-hez. Az antenna összekötő kábelt (koax átjátszó kábel) csatlakoztassa a készülék hátlapján található 2 jelű antenna kimenet-hez, a kábel másik végét a tévékészülék antenna bemenetéhez.

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 a 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 COAXIAL vagy OPTICAL bemenetére.

5. Általános beállítások és műveletek

5.1 Első üzembe helyezés és áramtalanítás utáni bekapcsolás

A készülék az első bekapcsoláskor, illetve áramtalanítást követő bekapcsoláskor ellenőrzi, hogy van-e letölthető frissebb szoftver verzió. Ezt követően a készülék a kábeltelvíziós hálózaton keresztül feltölti adatokkal az elektromos műsorújságot (EPG), melyet a későbbiek során frissít. Az adatfeltöltés közben a képernyőn a „Kérem várjon” rendszerüzenet, míg az előlapi kijelzőn az „EP9” felirat jelenik meg. Ezek a műveletek több percet is igénybe vehetnek.

Ezt követően a tévékészülékén megjelenik valamelyik TV csatorna képe.

Továbbiakban a készüléket a távvezérlő Bekapcsolás (**Power**) gombjának megnyomásával, vagy a készülék előlapján található Bekapcsolás gomb megnyomásával kapcsolhatja be illetve ki.

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

Amennyiben a képernyőn egy üzenet jelenik meg, segítségért forduljon a ViDaNet ingyenes telefonos ügyfélszolgálatához. Az éjjel/nappal hívható telefonszám: 1203.

5.2 Csatornaváltás és Kedvenc csatornák kezelése

A csatornaváltás három különböző módon lehetséges:

1. módszer: A függőleges nyíl 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 függőleges nyíl 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 nyíllal lehet váltani.

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

5.3 Hangerő-szabályozás

A hangerő szabályozása:

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

5.4 Információs sáv

Az információs sáv a csatornaváltásokat követően 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 Független nyíl 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. Az **OK**, 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 **EPG** gombot az elektronikus műsorújság megjelenítéséhez.
2. További információ eléréséhez válasszon programot!
 - a.) A Független nyíl 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 Vízszintes nyíl gombokkal a műsorok egyazon csatornán dátum és idő szerint választhatók. A programlista 60 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..
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 **Back** vagy az **Exit** gomb megnyomásával térhet vissza tévénézés/rádióhallgatás üzemmódba (amelyikben az EPG-be történő belépés előtt volt).

5.8 Szoftver frissítés

A vevő készülék automatikusan felismeri, ha szoftver frissítés szükséges. Ezt a képernyőn megjelenő rendszerüzenet jelzi. Ilyenkor kijelzésre kerül a jelenlegi és a letölthető szoftver verzió.

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 | Nyelvi beállítások | OSD nyelve / Hang elsődleges nyelve / Hang másodlagos nyelve / Felirat elsődleges nyelve / Felirat másodlagos nyelve / Teletext elsődleges nyelve / EPG nyelve |
| | OSD beállítások | Átlátszóság / OSD megjelenítési idő |
| | TV beállítások | TV rendszer / TV felbontás / TV képarány / Megjelenített képarány / Videó jel típusa |
| | Kedvenc csatornák | |
| Gyerek zár | Korlátár PIN kód módosítása Csatorna zárolása | |
| Smart kártya | Conax | Előfizetői információk |
| Rendszer információ | Üzenet | |
| | Rendszer információ | Típus szám / Betöltő szoftver verzió / Fő szoftver verzió / Ch Db verzió / Logo verzió / Szoftver dátum / Chip ID |

7. Főmenü

A Menu gomb megnyomásával jut el a készülék főmenüjébe. A főmenü hét almenüre osztott, melyek alá a kezelés elkülönített műveletcsoportjai tartoznak. A menüben a Vízszintes és Függőleges nyilakkal tud léptetni. A menüben a **Back** gomb megnyomásával tud az előző menüponthoz visszalépni. Az **Exit** gombbal a menüből bármelyik pontnál ki tud lépni.

7.1 Telepítés

Válassza ki a főmenüben a Telepítés menüt!

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 beállítások-at a Vízszintes nyíl 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 Fügőleges nyíl gombokkal válassza ki a Nyelv almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
2. A Fügőleges nyíl 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 Vízszintes nyíl 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 információ sáv eltűnésének idejét).

1. A Felhasználói beállítások menüben a Fügőleges nyíl 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 Fügőleges nyíl gombokkal. A Vízszintes nyíl gombokkal változtathat ezek értékeit! 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.

1. A Felhasználói beállítások menüpontban a Fügőleges nyíl gombokkal válassza ki a TV beállítások almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot!
2. A Fügőleges nyíl gombokkal válassza ki a módosítani kívánt TV beállítási opciókat. A beállításokon a Vízszintes nyíl gombokkal változtathat:
 - AV rendszer: PAL
 - TV felbontás: 576p, 720p v. 1080i
 - TV képarány: Állítsa be tévékészülékéhez (4:3 vagy 16:9).
 - Megjelenített képarány: Válassza meg a tévékészüléke képernyőarányának megfelelően (Letter Box, Pan & Scan, Vegyes, Teljes).
 - Videó jel típusa: RGB, CVBS

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 csatornacsoporthat 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 Fügőleges nyíl gombokkal válassza ki a Kedvenc csatornák almenüt, majd nyomja meg az **OK** gombot! A Fügőleges nyíl gombokkal válassza ki a szerkeszteni kívánt kedvenc csatornacsoporthat és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A kiválasztott csatornacsoporthat és a TV Lista között a Vízszintes nyíl gombokkal válthat. A Rádió Lista és TV Lista között az **Üzem mód** gombbal válthat.
 - A csatornák között a Fügőleges nyíl gombokkal vagy a **PR** gombokkal léptethet a TV Listában, a Rádió Listában és az aktuálisan kiválasztott csatornacsoporthatban. Használja a **Page** gombot a csatornák oldalankénti léptetéséhez vagy a számjegy gombokat egy csatorna közvetlen kiválasztásához.
 - Egy csatornának a kiválasztott kedvenc csatornacsoporthatba való elhelyezéséhez válasszon ki egy csatorna nevet a TV vagy a Rádió Listában és nyomja meg az **OK** gombot.
 - A menü speciális funkciójú gombjainak a képernyő alsó részén való megjelenítéséhez nyomja meg a Kék / **Info** gombot.
 - Egy csatorna adott kedvenc csatornacsoporthatból való törléséhez válassza ki a törölni kívánt csatorna nevet a kedvenc csatornacsoporthatban és nyomja meg a Zöld / **Subt** gombot.
 - A kedvenc csatornacsoporthat 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 csatornacsoporthatban. Az **OK** gombbal válassza ki az áthelyezni kívánt csatornanevet, majd a Fügőleges nyíl gombok használatával mozgassa a kívánt csatorna helyre és nyomja meg az **OK** gombot újra a rögzítéshez.
 - Áttérhet egy másik kedvenc csatornacsoporthat szerkesztésére is: nyomja meg a **List** gombot a kedvenc csatornacsoporthat kilistázásához és válassza ki a szerkeszteni kívánt csoportot a Fügőleges nyíl gombokkal.
 - Egy csatornát egyszerre több kedvenc csatornacsoporthatba 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 korlátozza, hogy a csatorna csak egy négyjegyű számkód (PIN kód) megadásával legyen nézhető.

Nyomja meg a **Menü** gombot, majd a Vízszintes nyíl 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 Függőleges nyíl gombokkal válassza ki a Korhatár almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. A Függőleges nyíl 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 a ViDaNet Zrt. ingyenes telefonos ügyfélszolgálatát. A telefonszám: 1203.

1. A Gyerek zár menüben a Függőleges nyíl 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 Függőleges nyíl 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 Függőleges nyíl, a **PR+/-**, az **Page**, vagy a számjegygombokkal (0–9) válassza ki a lezárt 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 Függőleges nyíl gombokkal a csatorna nevére lép és megnyomja az **OK** gombot. A Vízszintes nyíl 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 tévétézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

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

7.4 Smart kártya

Nyomja meg a **Menü** gombot.

A főmenüben a Vízszintes nyíl 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 Függőleges nyíl 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 tévétézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

7.5 Rendszer információ

Nyomja meg a **Menü** gombot.

A főmenüben a Vízszintes nyílak segítségével válassza a Rendszer információ menüpontot.

7.5.1 Üzenet

Itt a szolgáltatói üzenetek tekinthetők meg.

1. A Rendszer információ menüpontban a Függőleges nyíl 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 tévétézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

7.5.2 Rendszer információ

Ebben a menüpontban a készülékkel kapcsolatos olyan információk jelennek meg, mint: Típus szám (a készülék típusa), Betöltő szoftver verzió, Fő szoftver verzió, Ch Db verzió, Logo verzió, Szoftver dátum, Chip ID (a készülék azonosító száma).

1. A Rendszer információ menüpontban a Függőleges nyíl gombokkal válassza ki a Rendszer információ almenüt és nyomja meg az **OK** gombot.
2. Használja a **Back** gombot az előző menübe való visszatéréshez.
3. Használja a **Back** gombot a főmenüből való kilépéshez, vagy az **Exit** gombot, mellyel a menü bármely pontjából visszatérhet a tévé nézés / rádióhallgatás üzemmódhoz.

8. Hibaelhárítás

| Probléma | Megoldási javaslat |
|--|--|
| Nincs LED kijelzés a készülék előlapján. | Ellenőrizze az áramellátás csatlakozásait! Nincs áramellátás. |
| Nincs kép. | Győződjön meg, hogy a készülék be van kapcsolva! Ellenőrizze a csatlakozásokat! Ellenőrizze a csatornákat és a videó kimenet állapotát! |
| Nincs hang. | Ellenőrizze a beállított hangerőt a tévékészüléken és a készüléken! Ellenőrizze a némitást 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

| Rádiófrekvenciás hangoló egység | |
|--|---|
| Bemeneti frekvenciasáv | 47-862MHz |
| Bemeneti csatlakozás | IEC Female (RF IN), IEC Male (RF OUT)75 Ω |
| Szimbólum sebesség | 1-6,875 Ms/s |
| Konvolúciós kódsebesség | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, Constellation : 16, 32, 64, 128, 256QAM |
| Demoduláció | QAM |
| Kapcsoló üzemi tápegység | |
| Bemeneti feszültség | AC90-250V~,50/60Hz |
| Áramfelvétel | max.30W (készülék: < 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 |
| Videó felbontás | 1080i, 720p, 576p |
| Audió dekódolás | MPEG-1, Musicam 1. és 2. réteg |
| Audió üzemmódok | Egy csatormás / Két csatormás / Joint sztereó / Sztereó |
| Mintavételezés | 32, 44,1 és 48KHz |
| Rendszer erőforrások | |
| Fő processzor | ST40 CPU core: 266MHz (STI7101) |
| Memória | 8 MB Flash, 64 MB SDRAM videó és 64 MB SDRAM rendszer |
| EEPROM | 8 KB |
| A/V és interfészek | |
| Digitális kimenet (HD) | HDMI (TMDS fő videó kimenet) |
| RCA | Audió ki, bal/jobb |
| Digitális audió kimenet | Dolby digitális dekóder kimenet Digitális audió jelfolyam kimenet (S/PDIF) |
| Hozzáférés korlátozó rendszer | |
| Smart kártya | 1 db smart kártya olvasó a CAS 7 rendszerhez |
| Előlap | |
| Gombok | 5 db gomb |
| Tartozékok | |
| Távvezérlő | Infravörös (Frekvencia. : 38Khz), Elemek : 2x1.5V AAA |
| HDMI kábel (opcionális) | 1.5 m |
| Használati útmutató | |
| Fizikai jellemzők | |
| Méret (Sz x H x M) | 260 x 55 X 181mm |
| Nettó súly | 3.5 kg |
| Üzemi hőmérséklet | 0~50 C |
| Tárolási hőmérséklet | -10~+60 C |