



MŰHOLDAS TELEVÍZIÓ TELEPÍTÉSI KÉZIKÖNYV

☎ 0850 211 112
▶ www.digislovakia.sk

DIGI
S L O V A K I A

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető információk	3
Megelőző és biztonsági intézkedések	4
Az antenna felszereléséhez szükséges eszközök	5
Az antenna elhelyezése	6
Az antenna telepítése és a szolgáltatás aktiválása	7
Csatlakozás Set Top Boxon keresztül	13
Az antenna hangolása	16
A telepítés befejezése	17
Az intelligens kártya (smart-card) aktiválása	18
Csatlakozás CA modulon keresztül	19
Az antenna befejezése	20
CA modul	21
Az intelligens kártya (smart-card) aktiválása	23
Hasznos információk	24

BEVEZETŐ INFORMÁCIÓK

Kedves vásárló, köszönjük, hogy a DIGI szolgáltatásait választotta.

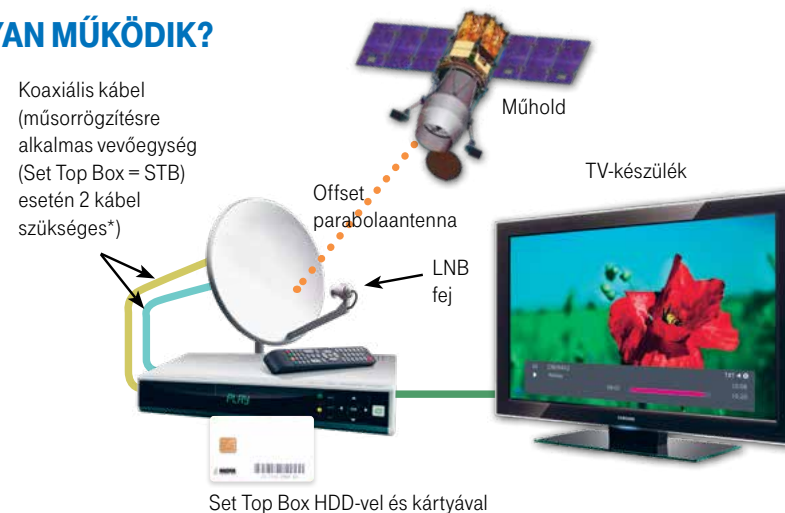
Ez az útmutató segít Önnek a műholdas TV házilag történő telepítésében. Ha a telepítés nem sikerül, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a 0850 211 112 ügyfélszolgálati vonalunkon, vagy a DIGI fiókjánál.



Ha rendelkezik saját parabolaantennával, amelyet a jel vételéhez használni szeretne, állítsa be az antennát a 9. oldalon található paraméterek szerint, és **folytassa A végberendezés csatlakoztatásának menete fejezettel** (13. oldal). Amennyiben az antennája már az 1W műhold pozícióba van állítva (néha 0,8W-ként jelölik), folytassa a 13. oldalon (Freesat, MagioSat és DIGI ügyfelek).

Az antenna telepítése előtt fontos, hogy részletesen olvassa el a következő fejezeteket: **Megelőző és biztonsági intézkedések** és **Az antenna felszereléséhez szükséges eszközök**.

HOGYAN MŰKÖDIK?



* 2 kábelre csak belső lemezt (PVR STB) tartalmazó Set Top Box esetén van szükség. Ha felvételt támogató (PVR Ready STB), vagy műsorrögzítésre nem alkalmas (non PVR STB) Set Top Boxról van szó, akkor elegendő 1 koaxiális kábel. Hasonlóan a kábelek számához, az LNB típusa is függ a megrendelt Set Top Boxok számától és típusától.

MEGELŐZŐ ÉS BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK



Ön a telepítés minden lépését saját kockázatára és felelősségére hajtja végre. A DIGI nem vállal felelősséget a házilag végzett telepítés által okozott egészségkárosodásért, valamint a végrehajtott telepítés által érintett tárgyakban keletkezett károkért sem.

FIGYELMEZTETÉSEK

A figyelmeztetések olyan műveletet vagy helyzetet jelölnek, amely az utasítások be nem tartása esetén a berendezés károsodásához vagy megsemmisüléséhez vezethet.

Műholdvevő egység – Set Top Box

- Ne nyissa fel a vevőkészüléket. Ne végezzen olyan javításokat, amelyek nem szerepelnek a telepítési utasításokban.
- Ne zárja el a szellőzőnyílásokat, hogy megakadályozza a készülék túlmelegedését.
- A készüléket tiszta, száraz ruhával törölje le. A készülék károsodásának elkerülése érdekében soha ne használjon folyadékokat vagy más vegyszereket.
- Ne permetezze a tisztítószerrel közvetlenül a STB-ra, és ne használjon sűrített levegőt a tisztításához.
- Abban a váltakozó áramú aljzatban, amelyhez a vevőkészülék csatlakozik, használjon túlfeszültség-védőt. Ez megakadályozza a berendezés károsodását a helyi vezetékeket érő villámcsapás, vagy egyéb, a hálózatban elforduló túlfeszültség esetén.

INTELEM

Az intelem olyan tevékenységre vagy helyzetre utal, amely az utasítások be nem tartása esetén hosszú távú sérülést vagy halálos sérülést okozhat.

Műholdvevő egység

- A berendezés nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket.
- A berendezés potenciálisan veszélyes nagyfeszültség alatt áll.
- Tűz és áramütés elkerülése érdekében óvja a készüléket az esőtől és nedvességtől.
- Ne tegye ki csöpögő vagy fröccsenő víznek, és ne helyezzen a készülékre folyadékkal töltött tárgyakat, például vázákat.
- Ha a térségben vihar vagy villámlás van, halassza el a telepítést későbbre.
- Ne használja a készülék tápkábelét, ha az bármilyen módon megsérült.

Antenna

- Az LNB-fej és az antenna közötti helyet tartsa szabadon.
- Biztonsági okokból az antennát a telepítés során földelni kell.

AZ ANTENNA FELSZERELÉSÉHEZ SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

A telepítő csomag tartalma és összetevőinek száma eltérhet a telepítő csomag (TCS) típusától függően.

AZ ANTENNA FELSZERELÉSÉHEZ SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK ÉS ESZKÖZÖK

Készítse elő a parabolaantenna összeállításához és felszereléséhez szükséges szerszámokat:

- Csillag csavarhúzó
- Kalapács
- Kés
- Vízmérték
- Kábelrögzítő szalag
- Tájéoló (iránytű)
- Villáskulcs - 10, 13 nyílással
- Fúró (szükség szerint)

A szerszámkészlet nem része a telepítő csomagnak.



A TELEPÍTŐ CSOMAG TARTALMA

Kérjük, telepítés előtt ellenőrizze a telepítő csomag tartalmát. Az alábbiakat kell tartalmaznia:

- 1 db antennatányér (parabolaantenna)
- 1 db antennaárboc, konzol (falra szerelhető, nem erkélyre - ez utóbbit külön megvásárolható)
- 1 db LNB fej
- Végberendezés (CA modul vagy Set Top Box, amely dekóderként vagy STB-ként is lehet említve)
- Kábelek (koaxiális kábel)
- 1 db Telepítési Kézikönyv
- 4 db csavar + 4 db tipli
- Intelligens kártya (nem vonatkozik az integrált intelligens kártyával ellátott végberendezésekre)
- 1 db Felhasználói kézikönyv
- 2-2 db F-csatlakozó minden egyes coax. kábelhez



AZ ANTENNA ELHELYEZÉSE

Az első előfeltétel a telepítendő parabolaantenna megfelelő helyének mérlegelése és kiválasztása. A tányért úgy helyezzük el, hogy az szabadon dél- illetve délnyugat felé nézzen, közvetlenül a műhold irányába, különféle akadályok (épületek, fák stb.) nélkül. Az antenna és a Set Top Box közötti maximális távolság 70 m legyen. A mellékelt kábel 10 m hosszú. Ha a távolság 10 m-nél nagyobb, olyan koaxiális kábelt használjon, amelynek paraméterei megegyeznek a telepítési csomagban található kábel paramétereivel.

Annak ellenőrzése érdekében, hogy az antenna helye megfelelő-e a jel vételéhez, javasoljuk, hogy keresse fel a www.dishpointer.com webhelyet. Az oldalon írja be a telepítési címet és válassza ki a 0,8W műhold pozíciót.

A parabolaantenna helyes elhelyezése:

- Az elhelyezés magassága legfeljebb 5 m valamely rögzített felület felett (létráról vagy munkaállványról elérhető legyen).
- Nyeregtetőre történő felszerelés esetén - létráról vagy munkaállványról - biztosítani kell a hozzáférhetőséget.
- A parabolaantenna elhelyezhető olyan erkélyre vagy falra, mely a telepítést végző személy számára szabadon hozzáférhető anélkül, hogy leesés elleni egyéni védőeszközöket (pl. beülő eszközök, összekötő kötelek, ereszkedő kötelek, hevederek stb.) kellene használnia.
- A telepítő csomagban található kábelt használja (különösen kültérben).



A parabolaantenna helytelen elhelyezése:

- A statikai viszonyok megbontása miatt a parabolaantennát tilos kéményre felszerelni.
- Ugyancsak tilos olyan nem rögzített objektumokra felszerelni - például kerítések, cölöpök, alapok nélküli fa- vagy bádógépművek -, ahol nem lehet garantálni a parabolaantenna stabilitását.



Az antennát nemcsak a tetőre lehet elhelyezni, erkélyre is felszerelheti, de fontos, hogy akadálytalan rálátás nyíljon a déli- délnyugati égboltra.

AZ ANTENNA TELEPÍTÉSE ÉS A SZOLGÁLTATÁS AKTIVÁLÁSA

AZ ANTENNAÁRBOC, KONZOL SZERELÉSE

A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze a csomagolásban lévő alkatrészeket és a gyártó mellékelt utasításainak megfelelően állítsa össze a parabolaantennát. A konzol falra vagy beton alapra szerelése esetén használjon vízmértéket az antennaárboc függőleges helyzetének biztosításához, úgy, hogy az ne rezegjen, és tegye lehetővé, hogy a parabola délnyugati irányba nézzen. **A tartóoszlopnak merőlegesnek kell lennie a talajra (ellenőrizze mindkét oldalról). Ha ferdén szereli fel, később problémája lehet az antenna helyes, a műhold irányába való beállításával.**



Egyenetlen fal esetén, ha a konzol nincs vízszintes helyzetben, távtartóbetétekkel kell kitölteni a tartólap és a fal közötti teret.

A PARABOLAANTENNA ÉS AZ LNB SZERELÉSE



Az antenna felszerelésekor kövesse a telepítő csomagban található szerelési útmutató utasításait.

AZ ANTENNA RÁILLESZTÉSE A KONZOLRA



Az összeszerelt parabolaantennát erősítse az antenna tartójához. Állítsa be a hozzávetőleges irányt (azimut és magassági szög), és kissé húzza meg a csavarokat, hogy a tányér finoman hangolható legyen.

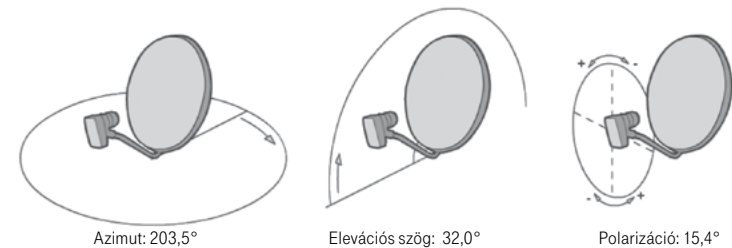
AZ ANTENNA IRÁNYÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Használt kifejezések

Polarizáció (SKEW) – az LNB fej elforgatási szöge

Elevációs szög – az antenna dőlési szöge a földfelszínre húzott merőlegeshez képest

Azimut – (horizontális szögeltérés) a parabola jobb-bal irányban való elfordulása, észak-déli irányban



Pozsony
Azimut: 203,5°
Elevációs szög: 32,0°
Polarizáció: 15,4°

BEÁLLÍTÁSI ÉRTÉKEK EGYES KIVÁLASZTOTT VÁROSOKBAN

HELY	MÁGNESES AZIMUT	ELEVAČNÝ UHOL	POLARIZÁCIA LNB (SKEW)
Besztercebánya	205,7°	30,8°	16,7°
Pozsony	203,5°	32,0°	15,4°
Kassa	208,3°	30,2°	18,2°
Turócszentmárton	205,4°	30,6°	16,3°
Nyitra	204,6°	31,6°	16,1°
Poprád	207,1°	30,2°	17,3°
Eperjes	208,2°	29,9°	18,1°
Trencsén	204,4°	31,0°	15,7°
Nagyszombat	204,0°	31,7°	15,7°
Zsolna	205,1°	30,5°	16,1°

Más helyek értékeinek megkereséséhez javasoljuk, hogy keresse fel a www.dishpointer.com weboldalt, ahol válassza ki a telepítés helyét és adja meg a 0,8W műholdpozíciót.

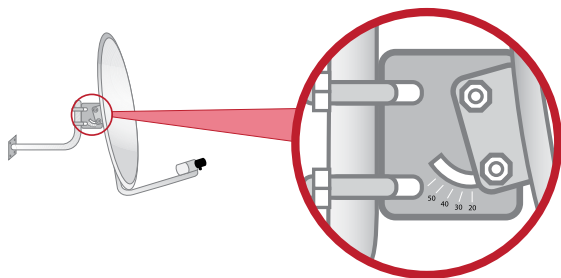
Az antenna irányának beállítása közben ne álljon az LNB fej vagy az antennatányér elé. Az LNB fej és az antenna közötti helyet tartsa szabadon. A függőleges síkban történő durva beállítás során az antennát meg kell tartani, nehogy véletlenül elmozduljon helyzetéből.

Először állítsa be az LNB fej polarizációs szögét (SKEW).

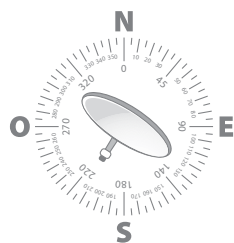


A beállítás során az LNB fejet a tányér mögül nézve enyhén jobbra kell elfordítani (lásd az elevációs szög), és ezzel egyidejűleg - az LNB fejet hosszanti irányban elcsúsztatva - a parabola fókusz távolságát is be kell állítani.

Állítsa be az elevációs szög. Az elevációs szög skálabeosztása az antennatartó oldalán található. A skála értékei csak tájékoztató jellegűek.



A táblázatban szereplő értéknek megfelelően (a legközelebbi város szerint) állítsa az antennát átlagos azimut értékre. Szükség esetén használjon tájoló.

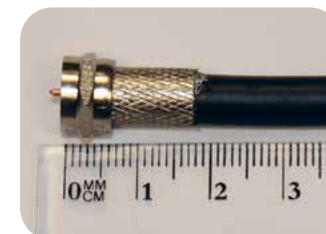
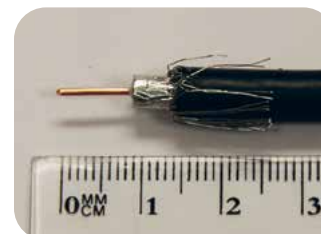


AZ ANTENNA KÁBELEINEK SZERELÉSE ÉS RÖGZÍTÉSE, AZ F-CSATLAKOZÓ BEKÖTÉSE

Óvatosan vezesse a koaxiális kábelt az előre megtervezett nyomvonalon, hogy ne keletkezzen rajta hurok vagy csomó. Az egyik végének a parabolaantenna LNB fejénél, a másiknak pedig a Set Top Boxnál kell végződnie. A kábelek száma a Set Top Box típusától és annak összes funkciója kihasználási lehetőségétől függ. A kábel mindkét végét úgy alakítsa ki, hogy rá tudja illeszteni a csomagoláshoz mellékelt F-csatlakozókat. Az F-csatlakozók felszereléséhez késre és fogóra lesz szüksége.



Távolítsa el a koaxiális kábel külső szigetelését. Vigyázzon, hogy ne sértse meg és ne távolítsa el az alumínium árnyékoló fóliát. Hajlítsa vissza az alumínium fóliát a kábel külső szigetelésére.



Távolítsa el a belső szigetelést, és tegye szabaddá a belső rézhuzalt. Csavarja rá az F-csatlakozót a koaxiális kábelre (a visszahajtott alumínium fóliára). A belső rézhuzal kissé kilóg a csatlakozón túl. A leírt szerelést végezze el a kábel mindkét végén. Az így előkészített, F-csatlakozóval végződő koaxiális kábelt csavarozza be az antennán lévő LNB fej **bármelyik kimenetébe**.

NÉHÁNY PÉLDA HELYTELEN TELEPÍTÉSRE:



A konzolokat nem szabad egymásra építeni (a képen két összekapcsolt konzol látható).



Szerelés villamos árbocra (veszélyes, szabálytalan).

PÉLDÁK A HELYES TELEPÍTÉSRE:



A konzol megfelelően van felerősítve és a kábelek is rögzítve vannak.



A konzol és a parabolaantenna helytelen, jelen telepítési kézikönyv utasításait figyelmen kívül hagyó telepítése esetén Ön tudomásul veszi, hogy a szerződés értelmében az így okozott károkért Ön felel, továbbá, hogy a DIGI Slovakia jogosult a hibák kiküszöbölésére irányuló szerviz szolgáltatás díját felszámolni, a javítást megtagadni, vagy a helytelen szerelés eltávolításának, ill. kijavításának feltételéhez kötni.

A VÉGBERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA



A DIGI TV adását Set Top Boxon (STB), vagy CA modulon keresztül nézheti. A Set Top Boxon keresztül való csatlakozáshoz olvasson tovább. CA-modult felhasználó csatlakozás esetén folytassa a 19. oldalon.

KAON NA1170 PVR READY ÉS KAON KSTB2096 PVR READY CSATLAKOZTATÁS SET-TOP BOX SEGÍTSÉGÉVEL

1. Csatlakoztassa a **koaxiális kábel** antennától érkező másik végét a Set Top Box **LNB IN** bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (mellékelve) a Set Top Boxhoz és a TV-készülékhez. Jegyezze meg a TV-készülék HDMI bemenetének számát.
3. Csatlakoztassa a Set Top Boxot az aljzathoz (220 V), és helyezzen AAA elemeket a STB-hoz tartozó távirányítóba.
4. Az előlő gombbal kapcsolja be a Set Top Boxot.
5. Kapcsolja be a TV-készüléket, és a bemenetválasztó gomb segítségével kapcsolja át a bemenetet a megfelelő HDMI bemenetre (ez - a TV márkájától függően - lehet a HDMI, a Source gomb, vagy más)



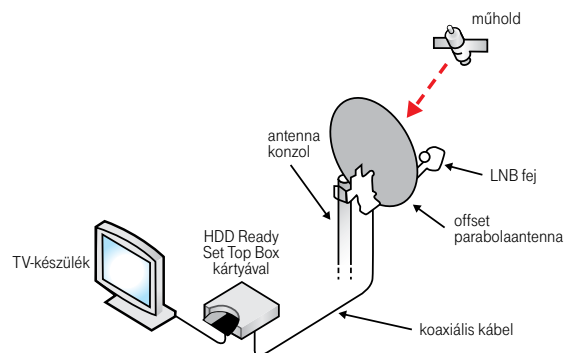
Megjegyzés: A Kaon KSTB2096 PVR READY csatlakozóinak elrendezése a dekódoló intelligens kártya nyílásának hiánya miatt eltér.

KAON KSTB2046 – PVR

1. HDD-vel rendelkező Set Top Boxhoz használjon két koaxiális kábelt. Csatlakoztassa az 1. és 2. **koaxiális kábel** antennától érkező másik végét a Set Top Box **LNB SAT IN 1 és 2.** bemenetéhez.
2. Csatlakoztassa a HDMI-kábelt (mellékelve) a Set Top Boxhoz és a TV-készülékhez. Jegyezze meg a TV-készülék HDMI bemenetének számát.
3. Csatlakoztassa a Set Top Boxot az aljzathoz (220 V), és helyezzen AAA elemeket a STB-hoz tartozó távirányítóba.
4. Kapcsolja be a Set Top Boxot a hátoldalán található "ON/OFF" kapcsolóval.
5. Kapcsolja be a TV-készüléket, és a bemenetválasztó gomb segítségével kapcsolja át a bemenetet a megfelelő HDMI bemenetre (ez - a TV márkájától függően - lehet a HDMI, a Source gomb, vagy más).



A PARABOLAANTENNA, A STB ÉS TV-KÉSZÜLÉK CSATLAKOZÁSI SÉMÁJA



A Set Top Box az első indításkor előkészül a működésre (inicializálódik), ami eltarthat egy ideig (4-5 percig).



Először válassza ki a DIGI SLOVAKIA jelét, és erősítse meg az OK gombbal.



A következő lépésben válassza ki a menü nyelvét, és hagyja jóvá az OK gombbal.



Ezután az országot állítsa Szlovákia-ra, és hagyja jóvá az OK gombbal.



Ha rendelkezésre áll internetkapcsolat, és hozzáférhető az Ön számára a **TV Archivum** kiegészítő szolgáltatás, ebben a lépésben csatlakoztathatja a Set Top Boxot az útválasztóhoz (router).



Ezután tovább léphet a következő képernyőre, melynek alján egy jelmérő látható, s ennek segítségével lehetőség van az antenna helyes irányának finomhangolására. A cél a lehető legjobb jelparaméterek beállítása. Most tehát folytathatja az antenna irányának finomhangolását. HDD-vel ellátott Set Top Box esetén (két koaxiális kábellel csatlakozva) a finomhangolás előtt, az **LNB konfiguráció** menüpontban válassza a „Mindkettőt” lehetőséget.

AZ ANTENNA FINOMHANGOLÁSA

Az antenna finombeállításakor célszerű, ha van egy segítőnk, aki az antenna mozgatása közben figyeli a TV-képernyőn látható jelmérőt.

Kövessen az alábbi lépéseket: Hátulról fogja meg mindkét kezével az antenna tányérját, és lassan forgassa vízszintesen balra és jobbra, amíg a **Jelszint** jelző eléri a 100%-ot. A Jelszint kijelző késése 2-3 másodperc lehet. Amint 100%-hoz közeli Jelminőség értékhez ér, az antennát már csak lassan forgassa, amíg a **Jelminőség** értéke a lehető legmagasabb lesz.



Jelszint – többek között meghatározza, hogy az antenna a megfelelő műholdra néz-e.

Jelminőség – a legmagasabb szint jelenti a legpontosabb irányt.

A Jelminőség ajánlott minimális értéke körülbelül 70%, de a szolgáltatás ennél kisebb értékeken is működni fog. A lényeges a Jelszint, amelynek értéke 100% kell legyen. Az parabolaantennát ezután erősen rögzítse a konzolon.

A finomhangolási folyamatot függőleges irányban (eleváció) is el kell végezni. A finomhangolás befejezéséhez állítsa be az LNB fej helyzetét – kissé jobbra vagy balra elfordítva eléri, hogy a jelparaméterek a legmagasabb értékeket mutassák. Végül még egyszer ellenőrizze, hogy a parabolaantenna összes kötése szorosan rögzítve van-e.

Ha mindkét mutató – a Minőség és a Szint – továbbra is nulla értéket mutat, akkor a probléma a parabolaantenna és a vevőkészülék között van (pl. hibás LNB fej, sérült koaxiális kábel, meglazult csatlakozók).

Miután megfelelően beállította az antennatányért, még egyszer ellenőrizze a rögzítéseket, és szorosan húzza meg az összes csavart. Ellenőrizze azt is, hogy a Jelminőség és a Jelszint nem esett-e a kívánt érték alá.

A TELEPÍTÉS BEFEJEZÉSE

A parabolaantennával végzett munka befejezéséhez rögzítse a koaxiális kábelt az LNB fej tartórúdjaához. Ehhez használhat kábelrögzítő szalagot vagy speciális ragasztószalagot. A lényeg, hogy a koaxiális kábelt ne lengesse pl. a szél, de ugyanakkor hagyjon neki némi szabadságot, hogy ne sérüljön meg. Javasoljuk, hogy telepítéskor földelje le az antennát.



Miután beállította a parabolaantenna irányát, a távirányítón nyomja meg az OK gombot.



A hangolás befejezése után megjelenik az utolsó képernyő, ahol jóváhagyhatja a behangolt állomások tárolását.

Ezt követően a Set Top Box ellenőrzi a vevő szoftverének frissítését. Ha nem található frissítés, akkor az új szoftverre vonatkozó információk nem jelennek meg. Ha azonban talál egy új frissítést, akkor elindul annak telepítése. Ez a folyamat több mint 10 percet is igénybe vehet. A frissítés ideje alatt ne nyomkodja a távirányító vagy a Set Top Box gombjait.

AZ INTELLIGENS KÁRTYA (SMART-CARD) AKTIVÁLÁSA



1. Jegyezze fel az intelligens kártya számát.

2. Küldje el az aktiváló SMS-t a **0902 021 090**

száma az alábbi formában: **AKTIVUJ (szóköz) AzÖnSmartKártyaSzám**
PÉLDA: AKTIVUJ 123456789012



Megjegyzés: Ha integrált intelligens kártyával rendelkező Set Top Boxot használ, akkor az Intelligens kártya sorozatszámát a Beállítások> CA rendszer menüpontban találja, valamint a Set Top Box alján található címkén.



Eltarthat egy ideig – több mint 10 perc is eltelhet, mire az Ön Intelligens kártyája aktiválódik ügyfélrendszereinkben. Ez idő alatt hagyja a Set Top Boxot az 1. (egy) pozícióba kapcsolva.

Miután megkapta a megerősítő SMS-t, a távirányítóval kapcsolja ki a Set Top Boxot min. 5 percre, különben előfordulhat, hogy nem töltődik be minden elérhető állomás.

A VÉGBERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA

CSATLAKOZTATÁS CA MODUL SEGÍTSÉGÉVEL

TV-készüléke segítségével finomhangolja az antennát. A cél a lehető legjobb jelparaméterek beállítása. Az antenna finombeállításakor célszerű, ha van egy segítőnk, aki az antenna mozgatása közben figyeli a TV-képernyőn látható jelmérőt.

Kövesse az alábbi lépéseket: Hátulról fogja meg mindkét kezével az antenna tányérját, és lassan forgassa vízszintesen balra és jobbra, amíg a **Jelszint** jelző eléri a 100%-ot. A Jelszint kijelző késése 2-3 másodperc lehet. Amint 100%-hoz közeli Jelminőség értékhez ér, az antennát már csak lassan forgassa, amíg a **Jelminőség** értéke a lehető legmagasabb lesz.



Jelszint – többek között meghatározza, hogy az antenna a megfelelő műholdra néz-e.

Jelminőség – a legmagasabb szint jelenti a legpontosabb irányt.

A Jelminőség ajánlott minimális értéke körülbelül 70%, de a szolgáltatás ennél kisebb értékeken is működni fog. A lényeges a Jelszint, amelynek értéke 100% kell legyen. Az parabolaantennát ezután erősen rögzítse a konzolon.

A finomhangolási folyamatot függőleges irányban (eleváció) is el kell végezni. A finomhangolás befejezéséhez állítsa be az LNB fej helyzetét – kissé jobbra vagy balra elfordítva eléri, hogy a jelparaméterek a legmagasabb értékeket mutassák. Végül még egyszer ellenőrizze, hogy a parabolaantenna összes kötése szorosan rögzítve van-e.

A TELEPÍTÉS BEFEJEZÉSE

Ha mindkét mutató – a Minőség és a Szint – továbbra is nulla értéket mutat, akkor a probléma a parabolaantenna és a vevőkészülék között van (pl. hibás LNB fej, sérült koaxiális kábel, meglazult csatlakozók).

Miután megfelelően beállította az antenntányért, még egyszer ellenőrizze a rögzítéseket, és szorosan húzza meg az összes csavart.

Ellenőrizze azt is, hogy a Jelminőség és a Jelszint nem esett-e a kívánt érték alá.

A parabolaantennával végzett munka befejezéséhez rögzítse a koaxiális kábelt az LNB fej tartórúdjaához. Ehhez használhat kábelrögzítő szalagot vagy speciális ragasztószalagot. A lényeg, hogy a koaxiális kábelt ne lengesse pl. a szél, de ugyanakkor hagyjon neki némi szabadságot, hogy ne sérüljön meg. Javasoljuk, hogy telepítéskor földelje le az antennt.



A CA MODUL ÜZEMBE HELYEZÉSÉNEK ALAPVETŐ LÉPÉSEI

A CA modul abban az esetben használható, ha a TV készüléke rendelkezik DVB-S2 tunerrel (amely lehetővé teszi a műholdas TV digitális minőségben történő vételét), legalább 1.3-as verziójú CI slot csatlakozóval, és AAC hangtámogatással.

A CA modul megfelelő működéséhez a TV-készüléket még a CA modul CI csatlakozóba való első behelyezése előtt rá kell hangolni a DIGI Slovakia szolgáltatás fogadására (azaz a TV-nek műholdas jelre van szüksége).



FIGYELMEZTETÉS: Ön a telepítés minden lépését saját kockázatára és felelősségére hajtja végre. A DIGI Slovakia nem vállal felelősséget a CA modul otthoni telepítése során okozott károkért.

TELEPÍTÉS

1. Csomagolja ki a CA modult.

A Smart kártya számát itt találja.



2. Küldje el az aktiváló SMS-t a **0902 021 090** számra az alábbi formában:

AKTIVUJ (szóköz) **AzÖnSmartKártyaSzám**

Példa: AKTIVUJ 123456789012

3. Állítsa vissza a TV készülék gyári beállításait. A helyes eljárást a TV-készülék kézikönyve tartalmazza. Weboldalunkon többféle TV készülék típushoz talál videó útmutatót: <https://cam.digislovakia.sk>

4. A gyári beállítások visszaállítása után **kapcsolja ki a TV készüléket, majd helyezze be a CA modult a TV-készülékén található CI/CI+ csatlakozóba.** Ne erőltesse a CA modult a csatlakozóba, mert kárt tehet benne. A következő ábra tájékoztató jellegű, javasoljuk, hogy behelyezés előtt olvassa el TV-készüléke használati útmutatóját (a CA modul helyes behelyezésének módja).



FIGYELMEZTETÉS: A CA modult a TV-készülék felhasználói kézikönyvében meghatározott utasításoknak megfelelően, a TV kikapcsolt állapotában helyezze a CI/CI+ csatlakozóba.

5. Kapcsolja be TV-készülékét.

- Végezze el lépésről lépésre a TV kezdeti beállításának folyamatát.** Ez az eljárás a TV típusától függően eltérő lehet. Általában érvényes, hogy elsőként a nyelvet, az országot, az időt és a jel vételi módját kell beállítani. A vételi forrás típusaként kérjük, válassza a műholdat, majd az 1W műhold pozíciót (néha 0,8W-ként jelöljük), ill. a THOR vagy INTELSAT műholdat.
- Amennyiben az Ön TV készüléke támogatja a CI+ specifikáció 1.3-as verzióját, megjelenik egy szolgáltatói profil választási lehetőség, amelyben válassza a **Behelyezett CAM** lehetőséget.
- TV-készüléke automatikusan elkezd a DIGI szolgáltatás hangolását. A telepítés kezdeti szakaszában két TV-állomás hangolódik be automatikusan: a Jednotka HD és a ČT1 HD.
- Hagyja bekapcsolva a TV-készüléket a Jednotka HD állomáson, amely az 1. sz. pozícióban található. 5 – 30 perc múlva megkezdődik a szolgáltatás aktiválása és a csatornatérkép beállítása. Ha rendelkezésre áll egy újabb szoftver, a CA modul ebben a lépésben automatikusan telepíti azt. TV-készüléke tájékoztatni fogja Önt az egyes lépések előrehaladásáról, némely üzenetek jelezhetik, hogy a folytatáshoz szükség van az OK gomb megnyomására.

Ebben a lépésben befejeződik a telepítés, amely több percet, sőt, akár 1 órát is igénybe vehet.



Ha a fenti idő elteltével sem jelenik meg a teljes csatornatérkép, **próbálja meg kikapcsolni a TV-készülékét legalább 30 másodpercre, majd újra bekapcsolni.**

Ha a csatornatérkép a TV újraindítása után sem teljes, javasoljuk, hogy futtassa a kézi telepítést. TV-készüléke segítségével lépjen be a CA modul menüjébe, válassza a **Kézi telepítés Szolgáltatói profil** lehetőséget, és állítsa a **Bouquet ID** értékét **14593** értékre. Erősítse meg az értéket, majd a menü végén indítsa el a szolgáltatói profil kézi telepítését.

Ha a telepítés nem sikerült, kérjük, lépjen velünk kapcsolatba a **0850 211 112** ügyfélszolgálati vonalunkon.

- Ezzel a lépéssel a telepítés befejeződött.

TV-JEL

A kiválasztott tévéműsorok MPEG4 (video) és AAC, MPEG Audio Layer2 vagy Dolby Digital (audio) tömörítési formátumban kerülnek terjesztésre. Az ilyen formátumnak az Ön TV-készüléke általi feldolgozását a TV-készülék kézikönyvében, a vevőkészülék műszaki specifikációjában kell ellenőrizni.

SZÜLŐI FELÜGYELET

A CA modul a szülői felügyelet funkcióval ellenőrzi a kiválasztott csatornához való hozzáférést. Az alapértelmezett „0000” jelszó tetszőlegesen megváltoztatható. A szülői felügyelet blokkolja azokat a programokat, amelyek kizárólag felnőtt közönségnek szólnak. Ha fokozottabb szintű szülői felügyeletre van szüksége, használja TV-készüléke további lehetőségeit (bővebb információkat a TV használati útmutatójában talál).

A CA MODUL MENÜJE

Szülői felügyelet	PIN-kód módosítása	A szülői felügyelet PIN-kódjának módosítása
	Állapot	A szülői felügyelet automatikus bekapcsolásának életkor szerinti állapota
	Felnőtt tartalom zárolása	Felnőtt tartalom automatikus zárolásának állapota
Smart kártya információk		DIGI virtuális kártya információk, mint pl. a kártya sorszám
Nyelvi beállítások		A modul nyelvi beállításai. Az alapértelmezett beállítás megegyezik a TV-készülékével, ha angol vagy szlovák nyelvről van szó
CA modul információk		Modul információk, mint pl. sorszám és szoftververziója
Szoftverfrissítés		Kézi szoftverfrissítés
Szolgáltatói profil	Információk	A szolgáltatói profil állapotinformációi
	Szolgáltatói profil engedélyezése	Szolgáltatói profil engedélyezése/letiltása
	Kézi telepítés	A szolgáltatói profil kézi telepítése / a szolgáltatói profil kényszerített telepítése
	Válasszon szolgáltatót	Szolgáltató választás
Gyári beállítások visszaállítása		A kártya nélküli modul gyári beállításainak visszaállítása



További információkat itt talál: **www.cam.digislovakia.sk**
Nem sikerült elindítania a szolgáltatást az útmutató alapján?
Lépjen velünk kapcsolatba. ☎ **0850 211 112**

HASZNOS INFORMÁCIÓK

ELTÚNT NÉHÁNY TV-CSATORNÁJA?

- Küldjön SMS-t a **0902 021 090** telefonszámra az alábbi formában:
OPRAV /szóköz/ szerződés száma /szóköz/ Smart kártya száma szóközök nélkül

ELFELEJTETTE PIN-KÓDJÁT?

- Küldjön SMS-t a **0902 021 090** telefonszámra az alábbi formában:
PIN /szóköz/ szerződés száma /szóköz/ Smart kártya száma szóközök nélkül

ROSSZUL VAN BEÁLLÍTVA A STB EGYSÉGE?

- Küldjön SMS-t a **0902 021 090** telefonszámra az alábbi formában:
RESET /szóköz/ szerződés száma /szóköz/ Smart kártya száma szóközök nélkül

* Az SMS-ben történő szerviz szolgáltatás feltétele a Jednotka HD, a Markíza HD, a JOJ HD csatornákon hitelesített TV-jel vétele.
Az elküldött SMS üzenet ára az illetékes mobilszolgáltató - melynek szolgáltatásait az előfizető igénybe veszi - érvényes árjegyzéke alapján kerül felszámolásra.

Nem sikerült telepítenie a szolgáltatást? **Lépjen kapcsolatba velünk**

→ www.digislovakia.sk

☎ 0850 211 112

✉ info@digislovakia.sk

📍 www.digislovakia.sk/kontakt

DIGI
S L O V A K I A

DIGI SLOVAKIA, s.r.o., székhelye: Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, Statisztikai számjel: 35701722, bejegyezve a SzK Pozsony I Járásbíróság által vezetett Cégnylévántartásába, szakasz: Sro, betét sz.: 24813/B