



SAMOINŠTALAČNÝ MANUÁL SATELITNEJ TELEVÍZIE

 0850 211 112

 www.digislovakia.sk

DIGI
S L O V A K I A

OBSAH

Úvodné informácie	3
Preventívne a bezpečnostné opatrenia	4
Materiál potrebný na montáž antény	5
Umiestnenie antény	6
Inštalácia antény a aktivácia služby	7
Zapojenie pomocou Set-top boxu	13
Doladenie antény	16
Dokončenie inštalácie	17
Aktivácia Smart karty	18
Zapojenie pomocou CA modulu	19
Dokončenie inštalácie	20
CA modul	21
Aktivácia Smart karty	23
Užitočné informácie	24

ÚVODNÉ INFORMÁCIE

Vážený zákazník, ďakujeme vám za objednanie služieb DIGI.

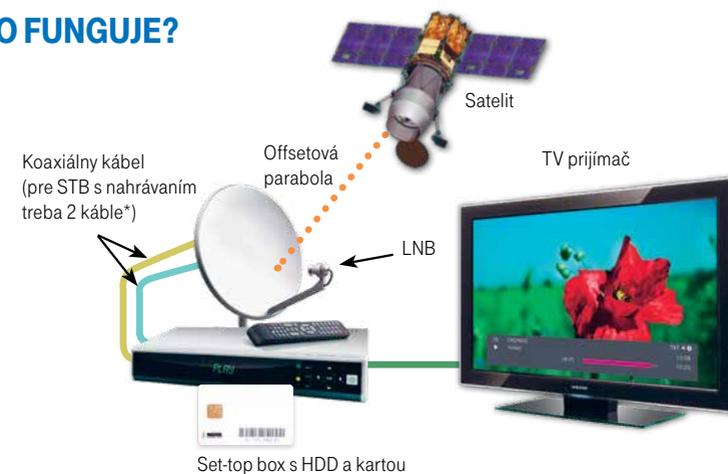
Tento návod vám pomôže pri samoinštalácii satelitnej televízie. Ak sa vám samoinštalácia nepodarí, kontaktujte nás, prosím, na našej zákaznickej linke 0850 211 112 alebo v pobočke DIGI.



Pokiaľ máte nainštalovanú vlastnú parabolou, ktorú chcete použiť na príjem signálu, nastavte anténu podľa parametrov na strane 9 a **pokračujte na kapitole: Postup zapojenia koncového zariadenia** na strane 13. Ak je vaša anténa už nasmerovaná na satelitnú pozíciu 1W (niekedy označovaná ako 0,8W) pokračujte priamo na strane 13 (zákazníci Freesat, MagioSat a DIGI).

Predtým, než začnete s inštaláciou antény, je dôležité, aby ste si podrobne prečítali nasledujúce kapitoly: **Preventívne a bezpečnostné opatrenia** a **Materiál potrebný na montáž antény**.

AKO TO FUNGUJE?



* 2 káble sú potrebné iba v prípade Set-top boxu, ktorý obsahuje vnútorný disk (PVR STB). Ak ide o Set-top box s podporou nahrávania (PVR Ready STB) alebo nenahrávaci box (non-PVR STB), stačí iba 1 koaxiálny kábel. Rovnako ako počet káblov, aj typ LNB je závislý na počte a type objednaných Set-top boxov.

PREVENTÍVNE A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



Všetky úkony inštalácie vykonávate na vlastné nebezpečenstvo a na vlastnú zodpovednosť. DIGI nenesie zodpovednosť za škody spôsobené na zdraví pri výkone samoinštalácie ani nenesie zodpovednosť za škody vzniknuté na veciach, ktoré boli dotknuté vykonanou samoinštaláciou.

VAROVANIA

Varovania znamenajú činnosť alebo situáciu, ktorá môže mať za následok poškodenie alebo zničenie zariadenia, ak nebudete dodržiavať stanovené pokyny.

Satelitný prijímač – Set-top box

- Prijímač neotvárajte. Nevykonávajte žiadne opravy, ktoré nie sú uvedené v pokynoch na inštaláciu.
- Neblokujte vetracie otvory, zabránite tak prehriatiu zariadenia.
- Prijímač utierajte čistou a suchou tkaninou. Nikdy nepoužívajte kvapaliny alebo iné chemikálie, aby ste nepoškodili zariadenie.
- Nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na STB ani nepoužívajte na jeho čistenie stlačený vzduch.
- V zásuvke striedavého napájania, na ktorú je pripojený prijímač, používajte ochranu proti prepätiu. Zabráni poškodeniu zariadenia v prípade úderu blesku do miestnych rozvodov alebo pri iných prepätiach v sieti.

VÝSTRAHY

Výstraha sa týka činnosti alebo situácie, ktorá môže mať za následok úraz s dlhodobými následkami alebo smrteľný úraz, ak nebudete dodržiavať stanovené pokyny.

Satelitný prijímač

- V zariadení sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by mohol užívateľ opravovať.
- V zariadení sa nachádza potenciálne nebezpečné vysoké napätie.
- Chráňte prijímač pred dažďom a vlhkosťou, predídete požiaru a úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte ho kvapkajúcej alebo striekajúcej vode ani na zariadenie neumiestňujte objekty naplnené kvapalinami, ako sú napríklad vázy.
- V prípade, že sa vo vašej oblasti vyskytujú búrky alebo blesky, odložte inštaláciu na neskoršie obdobie.
- Napájaciu šnúru zariadenia nepoužívajte, ak je akýmkoľvek spôsobom poškodená.

Anténa

- Priestor medzi blokom LNB a anténou udržiajte voľný.
- Z bezpečnostných dôvodov je potrebné pri inštalácii anténu uzemniť.

MATERIÁL POTREBNÝ NA MONTÁŽ ANTÉNY

Obsah a množstvo komponentov samoinštalačného balíka sa môže líšiť od objednaného typu SI (samoinštalačného balíka).

NÁRADIE A POMÔCKY POTREBNÉ NA MONTÁŽ ANTÉNY

Prípravte si potrebné náradie na zloženie paraboly a jej montáž:

- Krížový skrutkovač
- Kladivo
- Nôž
- Vodováha
- Sťahovacie pásy
- Buzola (kompas)
- Vidlicové kľúče č. 10, 13
- Vrtáčka (podľa potreby)

Náradie nie je súčasťou samoinštalačného balíka.



OBSAH SAMOINŠTALAČNÉHO BALÍKA

Pred inštaláciou si, prosím, skontrolujte obsah svojho samoinštalačného balíka. Ten by mal obsahovať:

- 1 ks parabola (satelitná anténa)
- 1 ks konzola (vhodná na umiestnenie na stenu, nie na umiestnenie na balkón – tú si možno dokúpiť)
- 1 ks LNB
- Koncové zariadenie (CA modul alebo Set-top box, ktoré môžu byť označené aj ako dekodér alebo STB)
- Káble (koaxiálny kábel)
- 1 ks Samoinštalačný manuál
- 4 ks skrutiek + 4 ks hmoždiniek
- Smart karta (neplatí v prípade koncového zariadenia s integrovanou Smart kartou)
- 1 ks Užívateľský manuál
- po 2 ks F-konektorov ku každému koax. káblu



UMIESTNENIE ANTÉNY

Prvým predpokladom je voľba a výber vhodného miesta na inštaláciu paraboly. Parabola musí mať voľný výhľad na juh až juhozápad, priamo na satelit bez prekážok (budovy, stromy atď.). Maximálna vzdialenosť medzi anténou a Set-top boxom by mala byť 70 m. Dodávaný kábel má dĺžku 10 m. Pokiaľ je vzdialenosť väčšia ako 10 m, môžete použiť koaxiálny kábel s rovnakými parametrami, aké má kábel, ktorý je súčasťou samoinštaláčného balíka.

Na overenie, či dané umiestnenie antény vyhovuje na kvalitný príjem signálu, odporúčame navštíviť stránku www.dishpointer.com. Na stránke zadajte adresu inštalácie a vyberte satelitnú pozíciu 0,8W.

Správne umiestnenie paraboly:

- Výška umiestnenia je maximálne 5 m nad pevnou plochou (dostupnosť z rebríka alebo plošiny).
- V prípade umiestnenia na šikmú strechu musí byť dostupnosť z rebríka alebo plošiny.
- Možnosť umiestnenia paraboly na balkón alebo stenu prístupnú z okna, ktoré je pre osobu vykonávajúcu montáž voľne dostupné, bez nutnosti použitia osobných ochranných pracovných prostriedkov proti pádu (napr. sedací výstroj, spojovacie laná, zlaňovacie zariadenia, nosné popruhy a pod.).
- Použite kábel, ktorý je súčasťou samoinštaláčného balíka (hlavne v exteriéri).



Nesprávne umiestnenie paraboly:

- Z dôvodu porušenia statiky sa zakazuje montáž paraboly na komín.
- Taktiež je zakázaná montáž na nespevnené zariadenia ako ploty, koly, drevené či plechové stavby bez základov, kde nie je možné garantovať stabilitu paraboly.



Anténa nemusí byť umiestnená iba na streche, môžete ju dať aj na balkón, dôležité je však zachovať voľný výhľad na juh až juhozápad bez prekážok.

INŠTALÁCIA ANTÉNY A AKTIVÁCIA SLUŽBY

MONTÁŽ KONZOLY

Predtým, ako začnete s montážou, skontrolujte si, prosím, všetky dodané komponenty a zložte parabolu podľa priloženého návodu od výrobcu. Pri montáži anténovej konzoly na stenu alebo betónovú základňu používajte vodováhu na zabezpečenie zvislej polohy stĺpika anténovej konzoly tak, aby sa nechvela a umožňovala dokonalé upevnenie paraboly s výhľadom na juhozápad. **Stĺpik konzoly musí byť kolmo na zem (skontrolujte z dvoch strán). Ak ho osadíte šikmo, môžete mať neskôr problém so správnym nasmerovaním antény na satelit.**



V prípade nerovnej steny, keď konzola nie je vo vodorovnej polohe, je potrebné vymedziť priestor medzi konzolou a stenou dištančnými podložkami.

MONTÁŽ PARABOLICKEJ ANTÉNY A LNB



Pri montáži antény postupujte podľa návodu na montáž parabolickej antény priloženého v samoinštalačnom balíku.

OSADENIE ANTÉNY NA KONZOLU



Zloženú parabolu pripevnite na anténovú konzolu. Nastavte približný smer (azimut a elevačný uhol) a mierne pritiahnite skrutky tak, aby sa parabola dala jemne doladiť.

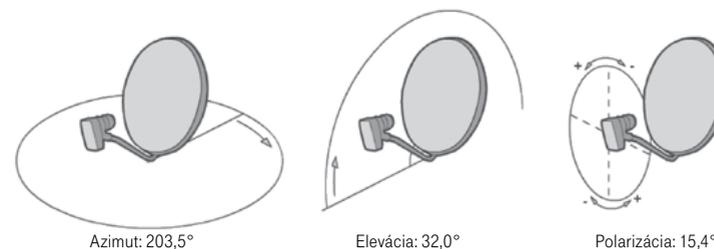
NASMEROVANIE ANTÉNY

Používané výrazy

Polarizácia (SKEW) – uhol natočenia LNB konvertora

Elevácia – sklon paraboly vzhľadom na kolmicu k zemskému povrchu

Azimut – otáčanie parabolou zľava doprava, sever – juh



Bratislava
Azimut: 203,5°
Elevácia: 32,0°
Polarizácia: 15,4°

HODNOTY NA NASTAVENIE VO VYBRANÝCH MESTÁCH

POLOHA	MAGNETICKÝ AZIMUT	ELEVAČNÝ UHOL	POLARIZÁCIA LNB (SKEW)
Banská Bystrica	205,7°	30,8°	16,7°
Bratislava	203,5°	32,0°	15,4°
Košice	208,3°	30,2°	18,2°
Martin	205,4°	30,6°	16,3°
Nitra	204,6°	31,6°	16,1°
Poprad	207,1°	30,2°	17,3°
Prešov	208,2°	29,9°	18,1°
Trenčín	204,4°	31,0°	15,7°
Trnava	204,0°	31,7°	15,7°
Žilina	205,1°	30,5°	16,1°

Pre hodnoty iných lokácií odporúčame navštíviť stránku www.dishpointer.com, na ktorej zvolíte miesto inštalácie a satelitnú pozíciu 0,8W.

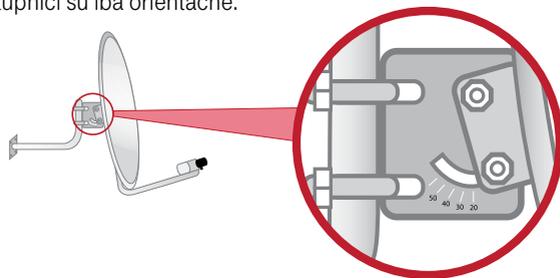
Počas nastavovania smeru antény nestojte pred blokom LNB alebo tanierom antény. Priestor medzi blokom LNB a anténou udržiavajte voľný. Pri vykonávaní hrubého nastavenia vo zvislej rovine bude potrebné anténu pridržiavať, aby sa zabránilo neúmyselnej strate jej polohy.

Najprv nastavte uhol polarizácie (SKEW) na LNB konvertore.

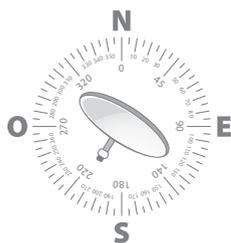


Pri nastavení je potrebné LNB správne natočiť mierne doprava z pohľadu za parabolou (pozri elevačný uhol) a zároveň nastaviť ohnisko paraboly pozdĺžnym posúvaním LNB v príchytke.

Nastavte elevačný uhol. Stupnica elevačného uhla je zobrazená vzadu na bočnej strane príchytky antény. Hodnoty na stupnici sú iba orientačné.



Anténu nastavte na priemernú hodnotu azimutu podľa hodnoty v tabuľke (podľa najbližšieho mesta). Ak je to potrebné, použite buzolu.

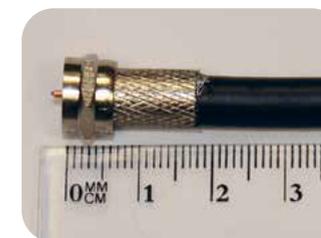
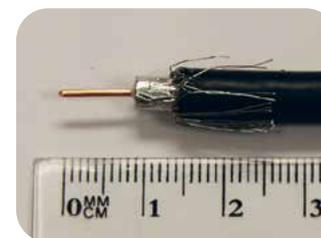


NATIAHNUTIE A UPEVNENIE KABELÁŽE ANTÉNY A MONTÁŽ F-KONEKTORA

Pozorne natiahnite koaxiálny kábel po vopred navrhnutej trase tak, aby nevznikali slučky alebo uzly. Jeden koniec musí končiť pri parabole – LNB a druhý pri Set-top boxu. Počet káblov závisí od typu Set-top boxu a možnosti využitia všetkých jeho funkcií. Oba konce kábla upravte tak, aby ste ich mohli ukončiť F-konektormi, ktoré sú súčasťou dodávky. Na osadenie F-konektorov budete potrebovať nôž a kliešte.



Odstráňte vrchnú izoláciu koaxiálneho kábla. Nepoškodte a neodstraňujte hliníkové tienenie. Hliníkové tienenie prehnite cez vrchnú izoláciu kábla.



Odstráňte vnútornú izoláciu a obnažte vnútorný medený drôt. Naskrutkujte F-konektor na koaxiálny kábel (na preložené hliníkové tienenie). Vnútorný medený vodič mierne presahuje konektor. Toto spravte na oboch koncoch kábla.

Hotový koaxiálny kábel ukončený F-konektorom naskrutkujte do **ľubovlného výstupu** z LNB konvertora na parabole.

PRÍKLADY NESPRÁVNYCH INŠTALÁCIÍ:



Konzoly sa nesmú napájať
(na obrázku sú dve spojené konzoly).



Montáž na kotvu elektrického napätia
(nebezpečné, proti predpisom).

PRÍKLADY SPRÁVNYCH INŠTALÁCIÍ:



Konzola je správne prichytená a káble sú upevnené.



V prípade nesprávnej inštalácie konzoly a satelitnej paraboly v rozpore s týmto samoinštaláčnym manuálom beriete na vedomie, že v zmysle zmluvy zodpovedáte za škodu týmto spôsobenú a že DIGI Slovakia je oprávnená spolplatiť servisný zásah s cieľom odstrániť chyby služby, odmietnuť ho alebo podmieniť odstránením, resp. napravením nesprávnej inštalácie.

POSTUP ZAPOJENIA KONCOVÉHO ZARIADENIA



DIGI TV môžete sledovať buď prostredníctvom Set-top boxu, alebo prostredníctvom CA modulu. Na zapojenie pomocou Set-top boxu pokračujte nižšie. Pri zapojení s využitím CA modulu pokračujte na strane 19.

KAON NA1170 PVR READY A KAON KSTB2096 PVR READY ZAPOJENIE POMOCOU SET-TOp BOXU

1. Pripojte druhý koniec **koaxiálneho kábla** od antény do Set-top boxu, do vstupu **LNB IN**.
2. Zapojte HDMI kábel (je súčasťou balenia) do Set-top boxu a TV. V TV si treba zapamätať číslo HDMI vstupu.
3. Pripojte Set-top box do zásuvky (220 V) a vložte batérie AAA do diaľkového ovládača k boxu.
4. Zapnite Set-top box tlačidlom na prednej strane.
5. Zapnite TV a pomocou tlačidla na prepínanie vstupu prepnite vstup na príslušný HDMI vstup (môže to byť tlačidlo HDMI, Source a iné podľa značky TV).



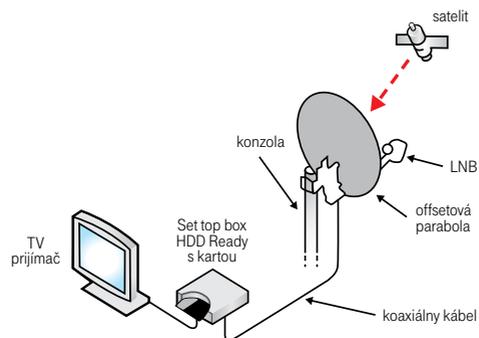
Poznámka: Usporiadanie portov pri Kaon KSTB2096 PVR READY sa odlišuje z dôvodu absencie slotu na dekódovaciu Smart kartu.

KAON KSTB2046 – PVR

1. Pri Set-top boxe s HDD používate dva koaxiálne káble. Pripojte druhý koniec 1. a 2. **koaxiálneho kábla** od antény do Set-top boxu, do vstupu **LNB SAT IN 1 a 2**.
2. Zapojte HDMI kábel (je súčasťou balenia) do Set-top boxu a TV. V TV si treba zapamätať číslo HDMI vstupu.
3. Pripojte Set-top box do zásuvky (220 V) a vložte batérie AAA do diaľkového ovládača k boxu.
4. Zapnite Set-top box tlačidlom „ON/OFF“ na zadnej strane.
5. Zapnite TV a pomocou tlačidla na prepínanie vstupu prepnite vstup na príslušný HDMI vstup (môže to byť tlačidlo HDMI, Source a iné podľa značky TV).



SCHÉMA PREPOJENIA SATELITNEJ ANTÉNY, STB A TV PRIJÍMAČA



Set-top box sa pri prvom štarte inicializuje, čo môže chvíľu trvať (4 – 5 minút).



Ako prvé vyberte značku DIGI SLOVAKIA a potvrdte tlačidlom OK.



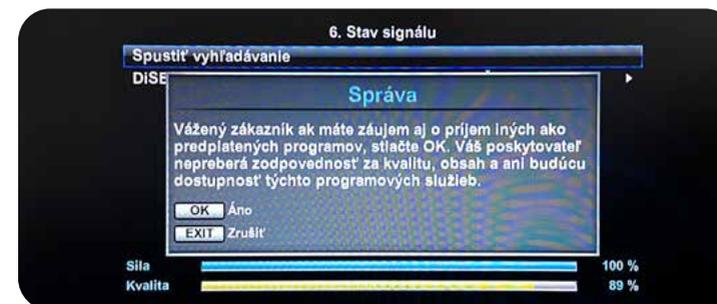
V ďalšom kroku vyberte jazyk menu a potvrdte tlačidlom OK.



Ďalej vyberte krajinu Slovensko a potvrdte tlačidlom OK.



Ak je k dispozícii pripojenie na internet a máte sprístupnenú doplnkovú službu **TV Archív**, môžete v tomto kroku pripojiť Set-top box s routerom.



Následne sa presuniete na obrazovku, kde sa v spodnej časti nachádza signál meter, podľa ktorého je možné doladiť správne smerovanie antény. Cieľom je získať čo najlepšie parametre signálu. Teraz teda môžete pristúpiť k doladeniu smerovania. V prípade Set-top boxu s HDD (pripojenie dvoma koaxiálnymi káblami) pred samotným doladením vyberte v položke **Konfigurácia LNB** – „Použite obidve“.

DOLADENIE ANTÉNY

Počas dosmerovávania antény je vhodné mať pomocníka, ktorý sleduje signál meter na obrazovke TV prijímača, zatiaľ čo vy manipulujete s anténou.

Postupujte takto: Uchopte tanier antény zozadu oboma rukami a pomaly ním otáčajte vo vodorovnej rovine doľava a doprava, až kým ukazovateľ **Úroveň signálu** nedosiahne hodnotu 100 %. Zobrazenie Úroveň signálu môže mať oneskorenie 2 – 3 sekundy. Len čo dosiahnete hodnotu Kvality blízku 100 %, anténu už otáčajte iba pomalým pohybom, až kým nebude mať aj **Kvalita signálu** čo najvyššiu hodnotu.



Úroveň signálu – okrem iného určuje, či je anténa nasmerovaná na správny satelit.

Kvalita signálu – najvyššia úroveň znamená najpresnejšie nasmerovanie.

Odporúčaná minimálna hodnota Kvality signálu je cca 70 %, služba však dokáže fungovať i pri menších hodnotách. Podstatná je Úroveň signálu, ktorej hodnota musí byť 100 %. Následne parabolu na konzole pevne dotiahnite.

Proces doladenia je potrebné vykonať aj vo vertikálnom smere (eleváciou paraboly). Doladenie ukončíte úpravou polohy LNB konvertora – jeho miernym pootočením doprava alebo doľava upravíte parametre signálu na najvyššie hodnoty. Nakoniec ešte raz skontrolujte, či sú všetky spoje na parabole dobre dotiahnuté.

Ak sú obidva ukazovatele – Kvalita aj Úroveň – stále nulové, problém je medzi parabolou a prijímačom (napr. chybný LNB, prerušený koaxiálny kábel, uvoľnené konektory).

Po správnom dosmerovaní parabolu ešte raz prekontrolujte a pevne dotiahnite všetky skrutky. Skontrolujte tiež, či neklesli Kvalita a Úroveň signálu pod požadovanú úroveň.

DOKONČENIE INŠTALÁCIE

Práce na satelitnej anténe ukončíte upevnením koaxiálneho kábla na rameno držiaka LNB. Môžete použiť sťahovacie pásy na elektroinštalácie alebo špeciálnu lepiacu pásku. Ide o to, aby koaxiálnym káblom voľne nekýval napr. vietor, zároveň však, aby bola káblu ponechaná určitá voľnosť (neprišlo k jeho poškodeniu). Pri inštalácii vám odporúčame anténu uzemniť.



Po nastavení smerovania parabolickej antény stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo OK.



Po dokončení ladenia sa dostanete na poslednú obrazovku, kde potvrdíte uloženie naladených staníc.

Následne bude Set-top box hľadať aktualizáciu softvéru prijímača. Ak sa nenájde žiadna aktualizácia, informácia o novom softvéri sa nezobrazí. Ak však bude aktualizácia nájdená, spustení sa jej inštalácia. Tento proces môže trvať viac ako 10 minút. Počas aktualizácie nestláčajte žiadne tlačidlo na diaľkovom ovládači ani na Set-top boxe.

AKTIVÁCIA SMART KARTY



1. Opište si číslo Smart karty.

2. Zašlite aktivačnú SMS na číslo **0902 021 090** v tvare: **AKTIVUJ (medzera) ČísloVašejSmartkarty**
PRÍKLAD: AKTIVUJ 123456789012



Poznámka: Ak máte Set-top box s integrovanou Smart kartou, sériové číslo Smart karty nájdete uvedené v Nastaveniach > CA systém, ako aj na štítku umiestnenom na spodnej strane vášho Set-top boxu.



Trvá určitý čas – môže to byť aj viac ako 10 minút, kým sa aktivácia vašej Smart karty v našich zákazníckych systémoch zrealizuje. Počas tejto doby ponechajte Set-top box prepnutý na pozícii č. 1 (Jednotka). Po prijatí potvrdzujúcej SMS vypnite Set-top box diaľkovým ovládačom na min. 5 minút, inak sa vám nemusia načítať všetky dostupné stanice.

POSTUP ZAPOJENIA KONCOVÉHO ZARIADENIA

ZAPOJENIE POMOCOU CA MODULU

Pomocou svojej TV doladíte správne smerovanie antény. Cieľom je získať čo najlepšie parametre signálu. Počas dosmerovávania antény je vhodné mať pomocníka, ktorý sleduje signál meter na obrazovke TV prijímača, zatiaľ čo vy manipulujete s anténou.

Postupujte takto: Uchopte tanier antény zozadu oboma rukami a pomaly ním otáčajte vo vodorovnej rovine doľava a doprava, až kým ukazovateľ **Úroveň signálu** nedosiahne hodnotu 100 %. Zobrazenie Úroveň signálu môže mať oneskorenie 2 – 3 sekundy. Len čo dosiahnete hodnotu Kvality blízku 100 %, anténu už otáčajte iba pomalým pohybom, až kým nebude mať aj **Kvalita signálu** čo najvyššiu hodnotu.



Úroveň signálu – okrem iného určuje, či je anténa nasmerovaná na správny satelit.

Kvalita signálu – najvyššia úroveň znamená najpresnejšie nasmerovanie.

Odporúčaná minimálna hodnota Kvality signálu je cca 70 %, služba však dokáže fungovať i pri menších hodnotách. Podstatná je Úroveň signálu, ktorej hodnota musí byť 100 %. Následne parabolu na konzole pevne dotiahnite.

Proces doladenia je potrebné vykonať aj vo vertikálnom smere (eleváciou paraboly). Doladenie ukončíte úpravou polohy LNB konvertora – jeho miernym pootočením doprava alebo doľava upravíte parametre signálu na najvyššie hodnoty. Nakoniec ešte raz skontrolujte, či sú všetky spoje na parabole dobre dotiahnuté.

DOKONČENIE INŠTALÁCIE

Ak sú obidva ukazovatele – Kvalita aj Úroveň – stále nulové, problém je medzi parabolou a prijímačom (napr. chybný LNB, prerušený koaxiálny kábel, uvoľnené konektory).

Po správnom dosmerovaní parabolu ešte raz prekontrolujte a pevne dotiahnite všetky skrutky. Skontrolujte tiež, či neklesli Kvalita a Úroveň signálu pod požadovanú úroveň.

Práce na satelitnej anténe ukončíte upevnením koaxiálneho kábla na rameno držiaka LNB. Môžete použiť sťahovacie pásky na elektroinštalácie alebo špeciálnu lepiacu pásku. Ide o to, aby koaxiálnym káblom voľne nekýval napr. vietor, zároveň však, aby bola káblu ponechaná určitá voľnosť (neprišlo k jeho poškodeniu). Pri inštalácii vám odporúčame anténu uzemniť.



ZÁKLADNÉ KROKY NA PRVOTNÉ SPUSTENIE CA MODULU

CA modul je možné používať v prípade, ak je váš televízor vybavený DVB-S2 tunerom, ktorý umožňuje príjem satelitnej televízie v digitálnej kvalite, CI „slotom“ (zásuvkou) vo verzii minimálne 1.3 a podporou zvuku vo formáte AAC.

Pre správnu funkčnosť CA modulu je nutné, aby bol váš TV prijímač správne naladený na príjem služby DIGI Slovakia (TV musí mať signál zo satelitu) ešte pred prvotným vložením CA modulu do CI „slotu“.



UPOZORNENIE: Všetky úkony inštalácie vykonávate na vlastné nebezpečenstvo a vlastnú zodpovednosť. DIGI Slovakia nenesie zodpovednosť za škodu spôsobenú pri výkone samoinštalácie CA modulu.

INŠTALÁCIA

1. Odbaľte CA modul.

Tu je číslo vašej Smart karty.



2. Zašlite aktivačnú SMS na číslo **0902 021 090** v tvare: **AKTIVUJ** (medzera) **ČísloVašejSmartkarty**
Príklad: AKTIVUJ 123456789012

3. **TV prijímač resetujte do výrobných nastavení.** Správny postup je súčasťou manuálu k vášmu TV prijímaču. Videoukážky pre viacero typov TV nájdete na našej stránke: <https://cam.digislovakia.sk>

4. Po resete do výrobných nastavení **vypnite TV a vložte CA modul do CI/CI+ „slotu“ (zásuvky) na vašom TV prijímači.** CA modul nevkladajte silou, mohlo by prísť k jeho poškodeniu. Obrázok nižšie je ilustračný, pred vložením odporúčame preštudovať manuál k vášmu TV prijímaču (ako správne vložiť CA modul).



UPOZORNENIE: CA modul vkladajte do CI/CI+ „slotu“ (zásuvky) pri vypnutom TV prijímači podľa inštrukcií definovaných v užívateľskom manuáli k vášmu TV prijímaču.

5. Zapnite svoj TV prijímač.

6. **Postupne prechádzajte procesom prvotného nastavenia TV.** Tento postup sa odlišuje podľa typu televízora. Vo všeobecnosti platí, že nastavujete jazyk, krajinu, čas a spôsob príjmu signálu. Ako typ zdroja príjmu zvolte, prosím, satelit a následne satelitnú pozíciu 1W (niekedy označovaná ako 0,8W), resp. satelit THOR alebo INTELSAT.

7. V prípade, že váš TV prijímač podporuje režim CI+ vo verzii 1.3, zobrazí sa výber operátorského profilu, v ktorom vyberte položku **Vložený CAM**.

8. Váš TV prijímač začne s automatickým ladením služby DIGI. V prvotnej fáze inštalácie sa automaticky naladia dve TV stanice: Jednotka HD a ČT1 HD.

9. TV prijímač ponechajte zapnutý na stanici Jednotka HD, ktorá sa nachádza na pozícii číslo 1. Po 5 – 30 minútach sa spustí aktivácia vašej služby a nastavenie kanálovej mapy. V prípade, že je k dispozícii novší softvér, CA modul ho v tomto kroku automaticky nainštaluje. Váš TV prijímač vás bude o priebehu jednotlivých krokov informovať, niektoré hlásky môžu vyžadovať stlačiť tlačidlo OK pre pokračovanie.

V tomto kroku sa dokončuje inštalácia, čo môže trvať niekoľko minút až 1 hodinu.



Ak sa vám ani po uvedenom čase nezobrazí kompletná kanálová mapa, **skúste vypnúť vašu TV aspoň na 30 sekúnd a znova zapnúť.**

Ak ani po reštarte TV nie je kanálová mapa kompletná, odporúčame spustiť manuálnu inštaláciu. Prostredníctvom vašej TV vojdite do menu CA modulu a zvolte Profil operátora – **Manuálna inštalácia a nastavte hodnotu Bouquet ID na 14593.** Hodnotu potvrdte a spustíte manuálnu inštaláciu profilu operátora na konci ponuky.

V prípade, že sa vám inštalácia nepodarila, kontaktujte nás, prosím, na zákazníckej linke **0850 211 112**.

10. Inštalácia je týmto krokom ukončená.

TV SIGNÁL

Vybrané TV programy sú distribuované v kompresnom formáte MPEG4 (video) a AAC, MPEG Audio Layer2 alebo Dolby Digital (audio). Spracovanie takéhoto formátu vašim TV prijímačom je potrebné si overiť v technickej špecifikácii prijímača prostredníctvom manuálu k vašej TV.

RODIČOVSKÁ KONTROLA

CA modul kontroluje prístup k vybraným kanálom prostredníctvom funkcie rodičovská kontrola. Prednastavené heslo „0000“ je možné zmeniť. Rodičovská kontrola blokuje programy, ktoré sú určené výhradne pre dospelé publikum. V prípade potreby zvýšenej úrovne rodičovskej kontroly, prosím, využite funkcionality vášho TV prijímača (viac nájdete v manuáli k vášmu TV prijímaču).

MENU CA MODULU

	Zmena PIN kódu	Zmena PIN kódu k rodičovskej kontrole
Rodičovská kontrola	Status	Vekový status automatického zapnutia rodičovskej kontroly
	Zámok na programy pre dospelých	Status automatického zamknutia obsahu pre dospelých
	Informácie o Smart karte	Informácie o virtuálnej karte DIGI, ako napr. jej sériové číslo
Jazykové nastavenia		Jazykové nastavenie modulu. Základné nastavenie je zhodné s vašou TV, ak ide o angličtinu alebo slovenčinu
Informácie o CA module		Informácie o module, ako napr. jeho sériové číslo a verzia softvéru
Aktualizácia softvéru		Manuálna aktualizácia softvéru
Profil operátora	Informácie	Informácie o stave profilu operátora
	Povoliť profil operátora	Povolenie/zakázanie profilu operátora
	Manuálna inštalácia	Manuálna inštalácia profilu operátora/ vynútenie inštalácie profilu operátora
	Vyberte operátora	Výber operátora
Obnoviť továrenské nastavenia		Obnovenie výrobných nastavení bezkartového modulu



Viac informácií nájdete na **www.cam.digislovakia.sk**
Nepodarilo sa vám spustiť službu podľa návodu?
Kontaktujte nás. ☎ **0850 211 112**

UŽITOČNÉ INFORMÁCIE

VYPADLI VÁM NIEKTORÉ PROGRAMY?

- Pošlite SMS na číslo **0902 021 090** v tvare:
OPRAV /medzera/ číslo zmluvy /medzera/ číslo Smart karty bez medzier

ZABUDLI STE PIN?

- Pošlite SMS na číslo **0902 021 090** v tvare:
PIN /medzera/ číslo zmluvy /medzera/ číslo Smart karty bez medzier

MÁTE ZLE NASTAVENÝ STB?

- Pošlite SMS na číslo **0902 021 090** v tvare:
RESET /medzera/ číslo zmluvy /medzera/ číslo Smart karty bez medzier

* Podmienkou servisu cez SMS je príjem TV signálu, ktorý si overíte na programe Jednotka HD, Markíza HD, JOJ HD.
Cena odoslanej SMS správy bude účtovaná podľa platného cenníka príslušného mobilného operátora, ktorého služby účastník využíva.

Nepodarilo sa vám nainštalovať službu? **Kontaktujte nás**

→ www.digislovakia.sk

☎ 0850 211 112

✉ info@digislovakia.sk

📍 www.digislovakia.sk/kontakt

DIGI
S L O V A K I A