 **Nám. SNP 212/4, 958 01 Partizánske,**

Tel.: 038/749 6959 mobil kancelária: 0905 564 947 servis: 0905 328 801

Postup naladenia TV prijímača pre príjem digitálneho vysielania

Pre naladenie digitálnych programov na vašom televízore je potrebné, aby Váš TV mal zabudovaný **DVB-C tuner**. Informáciu o type vášho tunera nájdete v návode k vášmu zariadeniu alebo v jeho ovládacom menu. Tuner môže byť označený aj ako DVB-T/T2/C 

DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable) je štandard digitálneho vysielania káblovej televízie

* Príjem signálu prebieha cez pripojený káblový rozvod
* Pre príjem platených služieb je nutné použiť dekódovací CA modul a Smart kartu
* Používa sa celosvetovo, prenáša dáta v kompresii MPEG-2, MPEG-4 (HDTV) alebo HEVC H.265 (HDTV a UltraHDTV)

Aj keď TV prijímače rôznych výrobcov majú zabudovaný rozdielny ovládací software, vo všeobecnosti platí, že ladenie prebieha cez tlačidlo MENU a ďalej cez ponuku INŠTALÁCIA a LADENIE.

Pre Automatické ladenie je potrebné nastaviť požadované parametre a následne spustiť ladenie.

* Zdroj signálu: **Kábel (Cable)** alebo **DVB-C** (nie terestriál, DVB-T)
* Typ signálu: **Digitálny** alebo **Digitálny + Analógový**
* Krajina ladenia: **Slovensko**
* Pre urýchlenie vyhľadávania je na niektorých typoch TV možnosť nastavenia niektorých parametrov (nie je nutné):

anténa SITO: anténa KERO: mesto KDS:

- počiatočná frekvencia: 258000kHz 254000kHz 290000kHz

- konečná frekvencia: 346000kHz 342000kHz 378000kHz

- prenosová rýchlosť: 6900 6900 6900

- modulácia: QAM 64 QAM 64 QAM 256

* Spustenie vyhľadávania
* Po naladení ešte nastavte preferovaný zvuk 1.česky, 2.slovensky

V prípade, že Váš televízor nenaladí všetky programy, alebo chcete ladiť manuálne, použite nasledovné parametre:

* Frekvencie:

Anténa **SITO:** 258, 266, 274, 282, 290, 298, 306, 314, 322, 330, 338, 346 MHz

Anténa **KERO:** 254, 262, 270, 278, 286, 294, 302, 310, 318, 326, 334, 342 MHz

Mesto **KDS:** 290, 298, 306, 314, 322, 330, 338, 346, 354, 362, 370, 378 MHz

* Prenosová rýchlosť (symbolová rýchlosť): **6900 KSym/s**
* Modulácia: Anténa SITO, KERO **64 QAM**, mesto **256QAM**
* Sieťové informácie: **ÁNO**
* Pri manuálnom ladení spustite vyhľadávanie 12x (pre každú frekvenciu samostatne). Prenosová rýchlosť a modulácia sa nemení.
* Pri anténe typu KERO je potrebné manuálne ladenie pri väčšine typov TV.

 **Nám. SNP 212/4, 958 01 Partizánske**

Tel.: 038/749 6959 mobil kancelária: 0905 564 947 servis: 0905 328 801

Postup naladenia Set-Top-Box HDX Globo

Automatické ladenie:

* Vymazanie pôvodných programov:

Menu – Systémové nastavenia – Pôvodné nastavenie výrobcu – ÁNO

(prijímač sa automaticky reštartuje)

* Po reštarte na otázku Vykonať štandardný sken – NIE
* Kanál sken – Rýchle hľadanie :

Anténa SITO Mesto KDS

Začiatok frekvencie: 258,0 MHz 290,0 MHz

Prenosová rýchlosť: 6900kS/s 6900kS/s

Skenuj QAM: 64-QAM 256-QAM

Hľadanie siete: Áno Áno

Hľadať stlačte OK stlačte OK

* Spustenie vyhľadávania (cca 3 min.) stlačte 3x EXIT
* Po naladení ešte nastavte systémové parametre – čas, jazyk, ...

Manuálne ladenie (pri anténe typu KERO):

* Postupujeme ako pri automatickom ladení, ale kanál sken – rýchle hľadanie – zopakujeme 12x (pre každú frekvenciu samostatne). Prenosová rýchlosť a modulácia sa nemení.
* Frekvencie:

Anténa **SITO:** 258, 266, 274, 282, 290, 298, 306, 314, 322, 330, 338, 346 MHz

Anténa **KERO:** 254, 262, 270, 278, 286, 294, 302, 310, 318, 326, 334, 342 MHz

Mesto **KDS:** 290, 298, 306, 314, 322, 330, 338, 346, 354, 362, 370, 378 MHz

* Prenosová rýchlosť (symbolová rýchlosť): **6900 KSym/s**
* Modulácia: Anténa SITO, KERO **64 QAM**, mesto **256QAM**
* Hľadanie siete:  **NIE**
* Hľadať – stlačte **OK**
* Spustenie vyhľadávania (cca 20sek.) Po vyhľadaní zadajte ďalšiu frekvenciu.
* Po vyhľadaní poslednej frekvencie stlačte trikrát tlačidlo EXIT
* Po naladení ešte nastavte systémové parametre – čas, jazyk, ...