

NÁVOD K POUŽITI DEKÓDOVACIEHO MODULU SKYLINK – IRDETO CI+

OBSAH:

1. Použitie dekódovacieho modulu
2. Prístup užívateľa k funkciám modulu
3. Nastavenie jazyka v menu modulu
4. Nastavenie rodičovskej kontroly
5. Zmena hesla v rodičovskej kontrole
6. Vypnutie a zapnutie informatívnych správ
7. Zobrazenie čísla a lokácie dekódovacej karty
8. Zistenie aktuálnej softwarovej verzie modulu
9. Aktualizácia softwaru dekódovacieho modulu
10. Vyzdvihnutie doručených správ (e-mail)
11. Technické parametre

POLOŽKY V MENU MODULU:

Informácie

Neotion
Irdeto CI+ CAM
Zavádzač
Služby
Produkty
Prístupová karta

Nastavenie

Jazyk
Popup (zapnutie a vypnutie informatívnych správ)
Rodičovská kontrola
Vymazať všetky správy
Sťahovanie softwaru
Obnovenie základného (továrenského) nastavenia

E-mail

1. POUŽITIE DEKÓDOVACIEHO MODULU

1.1 Spolupráca so zariadením

Dekódovací modul Skylink Irdeto je určený pre satelitné prijímače a TV prijímače, ktoré sú vybavené rozhraním CI/CI+ (Common Interface) a podporujú príjem signálov v štandarde DVB-S/S2.

1.2 Podpora dekódovacích kariet

Modul je určený len pre dekódovacie karty Skylink Irdeto ICE a Irdeto verzia 6. Modul podporuje párovanie s kartou a ďalšie funkcie, ktoré sú určené výlučne pre prevádzku so systémami Skylink. Skylink nenesie žiadnu zodpovednosť za prípadné poškodenie kariet iných operátorov.

1.3 Vloženie dekódovacej karty do modulu

Dekódovacia karta Skylink sa vkladá do modulu nasledovným spôsobom:
Zlatý čip je na vrchnej časti karty. Pri vkladaní je čip umiestnený bližšie k modulu tak, aby bol po zasunutí do modulu umiestnený vzadu pri konektore.

1.4 Vloženie dekódovacieho modulu do zariadenia vybaveného CI rozhraním

Modul sa vkladá do jednotlivých zariadení podľa popisu v návodoch. Zvyčajne pri správnom vložení modulu do CI rozhrania zariadenia budete počuť slabé cvaknutie a zvýši sa odpor proti tlaku ruky. Znamená to, že modul je už správne zasunutý a je možné overiť si jeho funkciu v Menu zariadenia. Vo väčšine prípadov po zapnutí napájania zariadenia sa zobrazia informácie o inicializácii – táto potvrdzuje správnosť vloženia modulu a schopnosť prevádzky. Dekódovací modul sa prihlási pod označením Irdeto CI+ CAM.

UPOZORNENIE:

Dekódovací modul vkladajte a vyťahujte iba pri vypnutom zariadení!

2. PRÍSTUP UŽÍVATEĽA K FUNKCIÁM MODULU

Množstvo rôznych typov zariadení umožňujúcich príjem a dekódovanie signálu neumožňuje jednoznačne popísať postup, ako zobraziť a navoliť funkcie súvisiace s nastavením modulu. Vo väčšine prípadov je potrebné v Menu zariadenia nájsť položku Informácie/Prístupové parametre (rozhranie) /CI/CI+/Common Interface. Pokiaľ je takáto položka nájdená je potrebné ju aktivovať. Učinite tak väčšinou stlačením tlačítka OK. Pokiaľ bol postup správny, zobrazí sa zoznam CI zariadení. Následne zvolíte Irdeto CI+ CAM a opätovne potvrdíte OK. Týmto postupom sa dostanete do Menu modulu.

3. NASTAVENIE JAZYKA V MENU MODULU

V Menu modulu zvolíte submenu Nastavenie a kurzorom vyberete položku Jazyk. Následne zvolíte verziu pre menu (český jazyk, slovenský jazyk, anglický jazyk) a potvrdíte OK. Základným (továrenským) jazykom modulu je český jazyk.

4. NASTAVENIE RODIČOVskej KONTROLY

V Menu modulu zvolíte submenu Nastavenie a potvrdíte OK. Následne vyberete položku Rodičovská kontrola, potvrdíte OK, vyberete Upraviť hodnotenie vekovej zrelosti a opätovne potvrdíte OK. Modul si vyžiada zadanie PIN kódu, ktorý zadáte pomocou diaľkového ovládača zariadenia. Väčšinou je nastavený na „0000“. Následne sa zobrazí zoznam vekových hraníc 10/12/14 a jeho možnosti – zablokovať/vypnúť. Zvoľte požadovanú úroveň (Skylink doporučuje nastaviť 14) a potvrdíte voľbu stlačením OK. Menu opustíte stlačením Exit. Splnením týchto krokov ste inicializovali nové nastavenie hodnôt vekového obmedzenia.

5. ZMENA HESLA V RODIČOVskej KONTROLE

V Menu modulu zvolíte submenu Nastavenie a potvrdíte OK. Následne vyberete položku Rodičovská kontrola, potvrdíte OK, vyberete Zmeniť PIN kód a opätovne potvrdíte OK. Modul požiada o zadanie pôvodného PIN kódu (nastavené na „0000“). Okamžite po správnom zadaní pôvodného kódu je nutné zadať nový štvormiestny PIN (napríklad 1234). Modul ešte raz požiada o nový PIN (overenie správnosti) a ak uvediete totožné číslo, ako v prvom prípade, modul oznámi úspešnú zmenu PINu. Menu opustíte stlačením funkcie EXIT.

6. VYPNUTIE A ZAPNUTIE INFORMATÍVNYCH SPRÁV

V Menu modulu zvolíte submenu Nastavenie a potvrdíte OK. Následne vyberete položku Popup a potvrdíte OK. Zobrazia sa dve kolónky Aktivovať a Deaktivovať. Pre zobrazovanie informatívnych správ zvolíte Aktivovať, pre nezobrazovanie informatívnych správ zvolíte Deaktivovať. Vašu voľbu potvrdíte stlačením funkcie OK.



7. ZOBRAZENIE ČÍSLA A LOKÁCIE DEKÓDOVACEJ KARTY

V Menu modulu vyberete submenu Informácie a potvrdíte OK. Následne sa zobrazia možnosti, kde zvolíte položku Prístupová karta a opätovne potvrdíte OK. Týmto krokom sa zobrazí číslo karty a región.

8. OVERENIE AKTUÁLNEJ SOFTWAREJ VERZIE MODULU

V Menu modulu zvolíte submenu Informácie a potvrdíte OK. Pomocou kurzorov vyberete položku Modul a potvrdíte OK. Zobrazia sa ďalšie možnosti výberu – zvolíte IRDETO CI+ CAM a opätovne potvrdíte OK. Po potvrdení vyberete položku Zavádzač a ešte raz potvrdíte OK. Potom iba pomocou kurzorov vyberete požadovanú informáciu o verzii softwaru, napr. 01.00.07.

9. AKTUALIZÁCIA SOFTWARE DEKÓDOVACIEHO MODULU

Aktualizácia softwaru (SW) pre modul je dostupná na vyhradených transpondéroch Skylinku. V súčasnej dobe sú aktualizácie SW vysielané na transpondéru 12565 MHz; Astra 23°E. Pre aktualizáciu SW je potrebné nastaviť zariadenie na niektorý z programov tohto transpondéra (napr. STV1). Konkrétne technické parametre sú uvedené na www.skylink.sk. V Menu modulu zvolíte submenu Nastavenie a potvrdíte OK. Následne zvolíte položku Sťahovanie softwaru a potvrdíte OK. Modul začne automaticky overovať, či je k dispozícii nová verzia a pokiaľ existuje, ponúkne realizáciu aktualizácie. Potvrdením OK sa začne sťahovanie nového SW zo satelitu. O postupe sťahovania ste informovaný formou odčítania objemu dát – 10 %, 20 % 30 %... Po dokončení aktualizácie SW sa modul automaticky resetuje a znovu inicializuje. Celý proces trvá asi 15 minút. V prípade, že je v module nahraný najnovší SW, oznámi modul túto skutočnosť správou na obrazovku – „Používate najnovší SW“. V prípade, že nechcete realizovať aktualizáciu SW (Skylink nedoporučuje), môžete odmietnuť realizáciu aktualizácie a opustiť menu modulu pomocou funkcie Exit.

UPOZORNENIE:

Pred aktualizáciou vyberte dekódovacia karta z modulu!

Počas aktualizácie nevy vypínajte zariadenie ani nevyťahujte modul zo zariadenia!

10. VYZDVIHNU Tie DORUČENÝCH SPRÁV (E-MAIL)

Satelitné prijímače schválené Skylinkom, ktoré majú označenie Skylink READY, podporujú v spolupráci s týmto modulom posielanie individuálnych informatívnych správ na obrazovku TV prijímača. Po prijímaní správ sa na obrazovke zobrazia znak obálky, resp. sa na displeji satelitného prijímača objaví nápis POST. Pre prečítanie správy je potrebné najprv zvoliť Menu modulu a následne vybrať submenu e-mail a potvrdiť OK. Zobrazí sa zoznam poštových správ. V zozname je možné listovať a čítať jednotlivé správy. Pokiaľ správu po prečítaní potvrdíte OK, správa sa vymaže a zároveň bude odstránená aj zo zoznamu aj z obrazovky. Menu opustíte použitím funkcie Exit.

11. TECHNICKÉ PARAMETRE

11.1 Elementary stream type supported

- MPEG-2, MPEG-4, SD and HD
- All audio types (MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby etc)
- Private data
- Teletext

11.2 Interfacing

- Plug and Play
- DVB Common Interface standard PCMCIA ISO/IEC EN50211 compliant
- CI+ specification v 1.2 compliant
- DVB CI High level MMI compliant
- TS Bit rate up to 96 Mbps

11.3 Software System Upgrade

- Upgrade over the air
- Upgrade – Irdeto compliant

11.4 Power supply

- 5 Volts from any DVB CI host
- Low power consumption: max. 1,5W

11.5 Working environment

- Working temperature: 0°C to +55°C

11.6 Size and weight

- PCMCIA Type II
- 46 g

11.7 Specific features description

- Parental control DVB EIT

11.8 Conditional Access system specifications

- The module descrambles only ONE channel for the live DTV service