

NÁVOD K POUŽITÍ DEKÓDOVACÍHO MODULU SKYLINK – IRDETO CI+

OBSAH:

1. Použití dekódovacího modulu
2. Přístup uživatele k funkcím modulu
3. Nastavení jazyka v menu modulu
4. Nastavení rodičovské kontroly
5. Změna hesla u rodičovské kontroly
6. Vypnutí a zapnutí informativních zpráv
7. Zobrazení čísla a lokace dekódovací karty
8. Zjištění aktuální softwarové verze modulu
9. Aktualizace softwaru dekódovacího modulu
10. Vyzvednutí doručených zpráv (e-mail)
11. Technické parametry

POLOŽKY V MENU MODULU:

Informace

Neotion
Irdeto CI+ CAM
Zavaděč
Služby
Produkty
Přístupová karta

Nastavení

Jazyk
Popup
Rodičovská kontrola
Vymazat všechny zprávy
Stahování Softwaru
Obnovení továrního nastavení

E-mail



1. POUŽITÍ DEKÓDOVACÍHO MODULU

1.1 Spolupráce se zařízením

Dekódovací modul Skylink Irdeto je určen pro satelitní přijímače a televizory vybavené rozhraním CI/CI+ (Common Interface) a podporující příjem signálů ve standardu DVB-S/S2.

1.2 Podpora dekódovacích karet

Modul je určen jen pro dekódovací karty Skylink Irdeto ICE a Irdeto verze 6. Modul podporuje párování s kartou a další funkce, které jsou výlučně určené pro provoz se systémy Skylink. Skylink nenese žádnou zodpovědnost za případné poškození karet jiných operátorů.

1.3 Vložení dekódovací karty do modulu

Dekódovací karta Skylink se vkládá do modulu zlatým čipem nahoru směrem k nápisu Skylink a blíže k modulu tak, aby čip byl po zasunutí vzhledu u konektoru.

1.4 Vložení dekódovacího modulu do zařízení vybaveného CI rozhraním

Modul se zasouvá do jednotlivých zařízení dle popisu v návodech. Obvykle při správném zasouvání modulu do CI rozhraní zařízení uslyšíte slabé cvaknutí a zvýší se odpor proti tlaku rukou. Znamená to, že modul je již zasunut a je možné ověřit si jeho funkci v menu zařízení. Ve většině případů po zapnutí napájení zařízení zobrazí informaci o inicializaci, což potvrzuje správnost vložení modulu a schopnost provozu. Dekódovací modul se hlásí pod označením Irdeto CI+ CAM.

UPOZORNĚNÍ:

Dekódovací modul zasouvejte a vytažujte pouze při vypnutém zařízení!

2. PŘÍSTUP UŽIVATELE K FUNKCÍM MODULU

Množství různých typů zařízení umožňujících příjem a dekódování neumožňuje jednoznačně popsat postup, jak zobrazit a navolit funkce související s nastavením modulu. Ve většině případů je nutné v Menu zařízení nalézt položku Informace/Přístupové parametry (rozhraní)/CI/CI+/Common Interface. Pokud je taková položka nalezena, je potřeba ji aktivovat, obvykle stisknutím tlačítka OK. Pokud byl postup správný, zobrazí se seznam CI zařízení. Zvolte Irdeto CI+ CAM a opět potvrďte OK. Tím se dostanete do Menu modulu.

3. NASTAVENÍ JAZYKA V MENU MODULU

V Menu modulu zvolte submenu Nastavení a kurzorem vyberte kolonku Jazyk, zvolte verzi pro menu (česky, slovensky, english) a potvrďte OK. Základní (tovární) nastavení jazyka menu je čeština.

4. NASTAVENÍ RODIČOVSKÉ KONTROLY

V Menu modulu zvolte submenu Nastavení a potvrďte OK. Následně vyberte položku Rodičovská kontrola, potvrďte OK, vyberte Upravit hodnocení věkové zralosti a opět potvrďte OK. Modul si vyžádá zadání PIN kódu, který zadáte pomocí dálkového ovladače zařízení. Je nastaven na „0000“. Poté se zobrazí seznam věkových hranic 10/12/14 a možnosti - zablokovat/vypnout. Zvolte požadovanou úroveň, Skylink doporučuje nastavit 14, a potvrďte volbu OK. Menu opusťte funkcí Exit a tím i inicializujete nové nastavení hodnot omezení.

5. ZMĚNA HESLA U RODIČOVSKÉ KONTROLY

V Menu modulu zvolte submenu Nastavení a potvrďte OK. Následně vyberte položku Rodičovská kontrola, potvrďte OK, vyberte Změnit PIN kód a opět potvrďte OK. Modul požádá o zadání původního PIN kódu (nastaveno na „0000“) a okamžitě po správném zadání původního je nutné zadat nový rovněž čtyřmístný PIN (například 1234). Modul ještě jednou požádá o nový PIN (ověření správnosti), a pokud byla čísla totožná, modul oznámí úspěšnou změnu PINu. Menu opusťte funkcí EXIT.

6. VYPNUTÍ A ZAPNUTÍ INFORMATIVNÍCH ZPRÁV

V Menu modulu zvolte submenu Nastavení a potvrďte OK. Poté vyberte položku Popup a potvrďte OK. Zobrazí se dvě kolonky Aktivovat a Deaktivovat. Pro zobrazování informativních zpráv zvolte Aktivovat, pro nezobrazování informativních zpráv Deaktivovat. Volbu potvrďte OK.

7. ZOBRAZENÍ ČÍSLA A LOKACE DEKÓDOVACÍ KARTY

V Menu modulu vyberte submenu Informace a potvrďte OK. Následně se zobrazí možnosti, kde zvolte položku Přístupová karta a opět potvrďte OK. Tím se zobrazí číslo karty a region.

8. OVĚŘENÍ AKTUÁLNÍ SOFTWAROVÉ VERZE MODULU

V Menu modulu zvolte submenu Informace a potvrďte OK. Poté kurzory vyberte položku Modul a potvrďte OK. Zobrazí se další možnosti výběru, zvolte IRDETO CI+ CAM a opět potvrďte OK. Po potvrzení vyberte položku Zavaděč a ještě jednou potvrďte OK a pak jen pomocí kurzorů vyberte požadovanou informaci o verzi softwaru, např. 01.00.07.

9. AKTUALIZACE SOFTWARE DEKÓDOVACÍHO MODULU

Aktualizace softwaru (SW) pro modul je dostupná na vyhrazených transpondérech Skylinku. V současné době mohou být aktualizace SW vysílány na transpondéru 12565 MHz; Astra 23°E. Pro aktualizaci SW je nutné nastavit zařízení na některý z programů tohoto transpondéru (např. STV1). Konkrétní technické parametry jsou uvedeny na www.skylink.cz. V Menu modulu zvolte submenu Nastavení a potvrďte OK. Následně zvolte položku Stahování softwaru a potvrďte OK. Modul začne automaticky ověřovat, zda je přítomna nová verze, a pokud existuje, nabídne provedení aktualizace. Potvrzením OK začne stahování nového SW ze satelitu. O postupu stahování jste informováni formou odečtu objemu dat – 10%, 20% 30%. . . Po dokončení aktualizace SW se modul automaticky resetuje a znovu inicializuje. Celý proces trvá asi 15 minut. V případě, že je v modulu nahrán nejnovější SW, oznámí to zprávou na obrazovku – „Používáte nejnovější SW“. V případě, že nechcete provést aktualizaci SW, což Skylink nedoporučuje, odmítněte provedení aktualizace a opusťte menu modulu pomocí funkce Exit.

UPOZORNĚNÍ:

Před aktualizací vyjměte dekódovací kartu z modulu!

Během aktualizace nevyvínejte zařízení ani nevytahujte modul ze zařízení!

10. VYZVEDNUTÍ DORUČENÝCH ZPRÁV (E-MAIL)

Satelitní přijímače schválené Skylinkem a nesoucí označení Skylink READY podporují ve spolupráci s tímto modulem zaslání individuálních informativních zpráv na obrazovku televizního přijímače. Na obrazovce, po příjmu zprávy, se zobrazí znak obálky, popř. se na displeji satelitního přijímače objeví nápis POST. Pro přečtení zprávy je nutné nejprve zvolit Menu modulu a následně vybrat submenu e-mail a potvrdit OK. Zobrazí se seznam poštovních zpráv. V seznamu lze listovat a číst jednotlivé zprávy. Pokud zprávu po přečtení potvrďte OK, zpráva se vymaže a zároveň zmizí ze seznamu i z obrazovky. Menu opusťte funkcí Exit.

11. TECHNICKÉ PARAMETRY

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. 1,5 W

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