

Uživatelská příručka
Uživatelská příručka

Digitální satelitní přijímač Digitálny satelitný prijímač

skylink 
READY

freeSAT 
by upc direct



Obsah - CZ

Obecné informace - Technické parametry	4
Obecné informace - Bezpečnostní pokyny	5
Obecné informace - Obsah balení	6
Obecné informace - Dálkový ovladač, krátký popis funkcí	7
Obecné informace - Přední a zadní panel, doporučené propojení s TV	8
Obecné informace - Alternativní propojení s TV, propojení s domácím kinem	9
1. Instalace - instalační průvodce, obsah menu přijímače	11
1.1 Instalační průvodce	11
1.2 Nastavení antény	11
1.3 Nastavení pozicionéru	12
1.4 Vyhledávání stanic	12
1.5 Manuální vyhledávání TP	13
1.6 Fast Scan vyhledávání stanic Skylink	14
1.7 Aktualizace Skylink stanic a TP	14
2. Správce	14
2.1 Správce TV	14
2.2 Správce Radio	14
2.3 Vymazat vše	14
2.4 Správce časovače	16
3. Nastavení	16
3.1 Systém - nastavení systému	16
3.2 Nastavení zobrazení	18
3.3 Nastavení zámeků	18
3.4 Rodičovské řízení	19
3.5 Nastavení času	19
3.6 Jazyk	19
4. Irdeto karta - Informace	19
4.1 Stav Irdeto karty	19
4.2 Stav SoftCell služby	19
4.3 Stav zavaděče Irdeto	19
4.4 Zprávy od provozovatele	20
4.5 Věkové omezení	20
4.6 OTA aktualizace software	20
5. PVR menu	20
5.1 Přehrávač médií, MP3 a fotografií	20
5.2 Nastavení rekordéru	21
5.3 Nastavení paměťového úložiště	22
5.4 Kontrola rychlosti USB média	22
6. Informace	22
6.1 Informace o přijímači a kartě	22
6.2 Záloha seznamu stanic a nastavení	22
6.3 Tovární nastavení	23
Popis jednotlivých funkcí dálkového ovladače	23
Řešení problémů	26

Obecné informace

Digitální satelitní přijímač je výrobek, který umožňuje sledování mnoha pořadů vysílaných přes satelit. V této uživatelské příručce najdete návod, jak nainstalovat digitální satelitní přijímač a kroky nezbytné pro jeho ovládání. Také popisuje funkce, které jsou k dispozici pouze v tomto digitálním satelitním přijímači a umožní vám tak tyto funkce plně využít.

Informace v tomto dokumentu se mohou změnit. Vyhrazuji si právo bez předchozího upozornění změnit vzhled nebo funkce vzhledem k vývoji firmwaru. Tento návod je vytvořen na základě FW verze 2.2.8.

Technické parametry

- Skylink ready DVB-S a S2 přijímač
- FastScan instalace a aktualizace stanic
- Dynamická aktualizace stanic v běžném režimu ladění
- Podpora FullHD rozlišení 1920x1080p na výstupním HDMi konektoru
- Možnost celkově uložit až 4000 televizních a rozhlasových stanic
- Možnost tvorby až 8-mi oblíbených seznamů v režimu FastScan aktualizace s inteligentním číslováním
- Podpora editace seznamu stanic (oblíbené, přesun, zamknutí, přejmenování a třídění) v režimu normálního ladění
- Abecední třídění seznamu stanic
- Plná podpora sedmidenního Elektronického programového průvodce (EPG)
- Kompletní české a slovenské OSD menu
- PVR funkce, možnost záznamu oblíbených pořadů na USB zařízení
- Multimediální přehrávač rozličných AVI souborů a prohlížení BMP/PNG/JPG/GIF obrázků
- Podpora hudebních souborů MP3
- Automatické nastavení času
- Plná podpora DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS, 13/18V, 0/22kHz
- Podpora aktivního pohotovostního stavu pro rychlý start přijímače z pohotovostního stavu
- Rodičovská kontrola pořadů a nahrávek PIN-em karty
- Podpora OTA aktualizace software z družice

Obecné informace



- Pro zabránění úrazu elektrickým proudem neotvírejte kryt a s opravami se obraťte pouze na kvalifikované pracovníky.



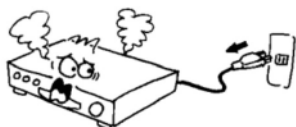
- Aby nedošlo k poškození zařízení, neumisťujte přijímač blízko vázy, vany, dřezu atd.



- Nevystavujte přijímač přímému slunci a neumisťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.



- Nezakrývejte větrací otvory přijímače, aby mohl vzduch volně cirkulovat.



- Když se přístroj začne chovat neobvykle, okamžitě ho vypojte ze zásuvky.



- Nedotýkejte se přijímače během bouřky, protože může dojít k úrazu elektrickým proudem.



- Vypněte přístroj, pokud ho delší dobu nepoužíváte.



- Před čištěním povrchu přijímače vypněte přístroj a vypojte ho z elektrické zásuvky. Pokud je povrch špinavý, otřete ho důkladně vyždímaným hadříkem namočeným v mýdlovém roztoku a pak opět otřete suchým hadříkem.

Obecné informace

Obsah balení



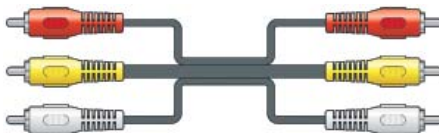
Dálkové ovládání



Baterie



Uživatelská příručka



Audio / Video CINCH kabel

Obecné pokyny

- Během pročítání této příručky zjistíte, že každodenní práce s přijímačem je založena na uživatelsky příjemných pokynech na obrazovce. Tyto pokyny vám umožní využít Váš přijímač naplno – provedou vás instalací, řazením stanic, sledováním pořadů a dalšími funkcemi.
- Všechny funkce můžete ovládat pomocí tlačítek na dálkovém ovládání a některé funkce můžete ovládat pomocí tlačítek na předním panelu.
- Prosím berte na vědomí, že nový software může změnit funkčnost přijímače.
- Pokud budete mít jakýkoli problém s fungováním Vašeho přijímače, vyhledejte prosím odpovídající kapitolu této příručky včetně řešení problémů nebo kontaktujte vašeho distributora nebo operátora zákaznického servisu.

Obecné informace



Popis	Funkce
	Zapíná/vypíná digitální satelitní přijímač
	Vypnutí zvuku
0~9	Zvolte pořadové číslo stanice, nebo vyberte požadovanou položku v menu
TV/RADIO	Přepíná mezi TV a Rádio seznamem stanic
	Přepíná na předchozí sledovanou stanicí
FAV	Zobrazí seznam stanic
SAT	Zobrazí seznam satelitů
AUDIO	Výběr zvukového doprovodu
INFO	Zobrazí informace o sledované stanici, pořadu a jiné technické údaje
MENU	Pro zobrazení nabídky (OSD) na obrazovce stiskněte toto tlačítko
	Pro rychlý pohyb v seznamu stanic - stránkování v seznamu
OK, LIST	Označí vybraný řádek v menu nebo vloží požadovanou hodnotu
PR+, PR-	Během sledování přepíná stanice nebo slouží pro posun v menu nahoru nebo dolů
	Během sledování upravuje hlasitost nebo slouží pro pohyb vlevo či vpravo v menu.
EXIT	Návrat na předchozí menu na obrazovce nebo opuštění menu
EPG	Vyvolá nabídky EPG (Elektronického programového průvodce)
	Výběr různých audio režimů – Mono, Stereo, L nebo P kanál
TV/AV	Neobsazeno
TXT	Zobrazí okno pro výběr teletextu nebo titulků
MAIL	Zobrazí zpravy od poskytovatele služby-poskytovatele karty
PAUSE	V režimu sledování pozastaví obraz. V režimu záznamu pozastaví nahrávání. V režimu přehrávání záznamu pozastaví obraz.
FIND	Zobrazí okno pro vyhledávání stanic
RECORD	Zobrazí okno pro okamžitý záznam pořadu
	Spustí a zastaví pořad
	Stiskněte pro rychlé přehrávání záznamu vpřed nebo vzad
	Stiskněte pro zpomalení přehrávání záznamu vpřed nebo vzad

Obecné informace

Přední panel

Fotografie je pouze ilustrační

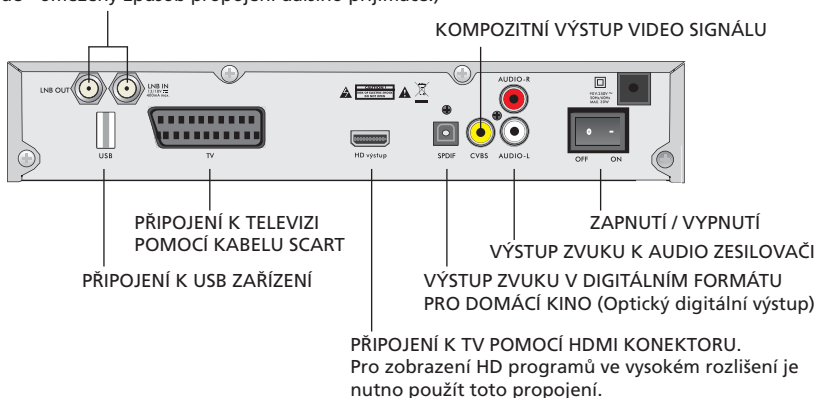


Vaši dekódovací Irdeto kartu vkládáte čipem dolů.

Zadní panel

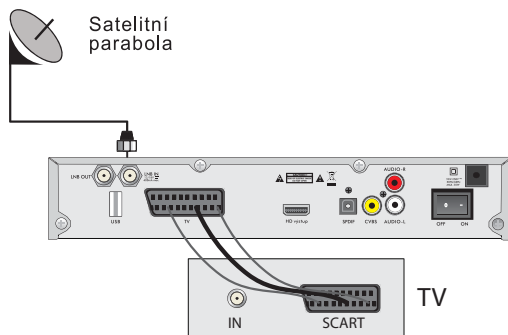
LNB IN: PŘIPOJENÍ K SATELITNÍ ANTÉNĚ

LNB OUT: PŘIPOJENÍ K JINÉMU PŘIJÍMAČI (k dispozici nebudou všechny dostupné frekvence, nebo bude funkční jen druhý přijímač v kaskádě - omezený způsob propojení dalšího přijímače.)



Připojení k televizi pomocí SCART kabelu

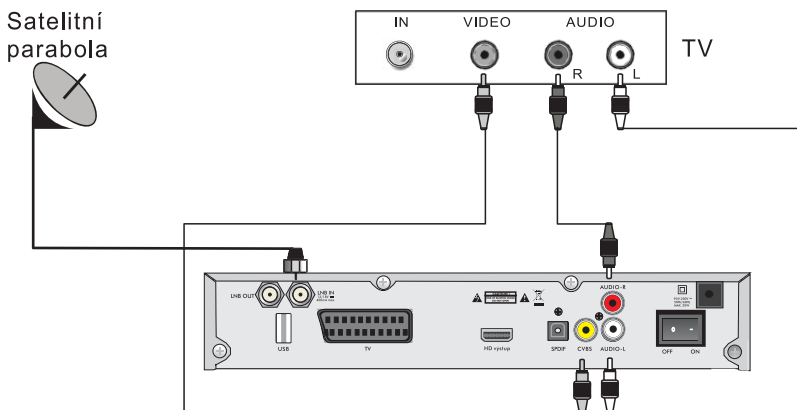
Použijte tento typ propojení jen v nezbytných případech.



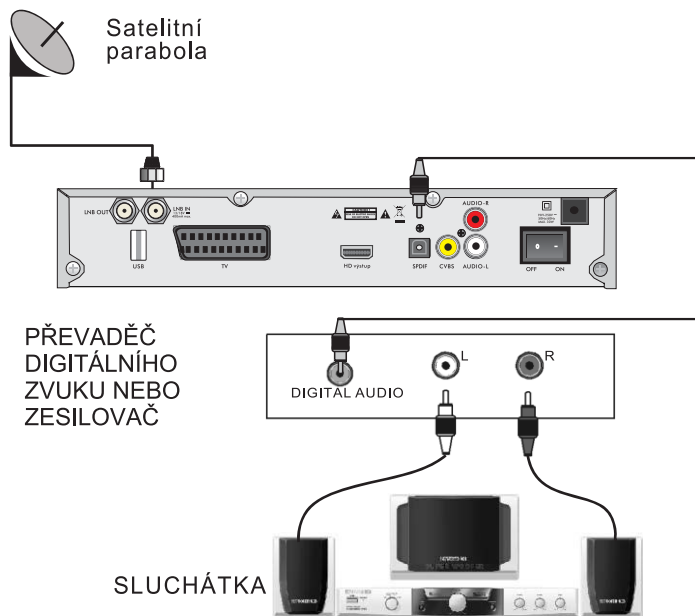
Obecné informace

Připojení k televizi pomocí RCA-CINCH kabelů

Použijte tento typ propojení jen v nezbytných případech.



Připojení k digitálnímu zesilovači



Obecné informace

Po správném propojení přijímače s TV vás uvítá instalační průvodce. V následujících krocích vyberte požadované hodnoty nastavení.

- **První krok: Jazyk**
- **Druhý krok: Nastavení zobrazení**
- **Třetí krok: Čas**
- **Čtvrtý krok: Skylink FAST SCAN vyhledávání stanic** Ve výchozím nastavení je zapnuta funkce FAST SCAN vyhledávání seznamu stanic. V tomto režimu přijímač nainstaluje kompletní, setříděný a aktuální seznam všech stanic Skylink do paměti přijímače. Pokud funkci FAST SCAN vyhledávání vypnete, bude přijímač vyhledávat předem definovaný seznam vysílačích frekvencí (transpondérů) pro Skylink. Pokud vyberete FAST SCAN vyhledávání, nebude možné dodatečně přesouvat a mazat stanice v hlavním seznamu. Bude umožněna tvorba favoritů seznamů. Záloha databáze programů v režimu FAST SCAN není povolena.
- **Pátý krok: Nastavení DiSEqC.** K dispozici jsou 3 možnosti: Auto DiSEqC, ASTRA 3 B/ ASTRA 1A nebo ASTRA 3A/ ASTRA 1B. Základní podmínkou pro správnou funkci Auto DiSEqC je správně nasměrovaná parabolická anténa. V případě volby Auto DiSEqC přijímač provede detekci družice ASTRA 3A mezi porty A a B a nastaví hodnoty přepínače automaticky. V případě, že používáte příjem z více než dvou družic, a ASTRA 3A je na jiném portu přepínače než A nebo B, dokončete průvodce instalací a poté nastavte parametry manuálně v menu Instalace.
- **Šestý krok: Vyhledávání stanic.** Vyberte ze 2 možností seznamu FAST SCAN. Seznam stanic pro Česko nebo Slovensko. Seznamy se liší pořadím jednotlivých stanic.
- **Poslední krok: Výsledek instalace.** Zde uvidíte množství naladěných stanic a nastavení obrazových parametrů.

Po dokončení vyhledávání potvrďte výsledek instalace tlačítkem OK na dálkovém ovladači.

Po úspěšném naladění přijímače a vložení dekodovací karty Irdeto nebo ICE, budete vyzváni k zadání **Master PIN karty** (výchozí PIN je nastaven na 0000).

Po zadání **Master PIN** přijímač vstoupí do menu: **Irdeto karta / Věkové omezení**. Zde bude umožněno vytvořit až 6 věkových profilů uživatelům přijímače.

Pokud vstoupíte do menu **Věkové omezení**, bude požadavek na opětovné vložení **Master PIN** zobrazován jen za předpokladu výměny Vaší dekodovací karty, nebo po tvárním nastavení a aktualizaci SW.

Po zadání věku uživatele přijímač vygeneruje automaticky **Profile PIN**. Např. po zadání věku 10 a 14 let přijímač vygeneruje dvě 4místná hesla. Pořady, které jsou věkově omezeny (od Irdeto ohodnoceny) na 12 let bude možno shlédnout jen po zadání PINu na 14 nebo více let. Po zadání PINu na 10 let nebo méně nedojde ke spuštění programu.

Aktuálně dochází k ohodnocování hlavně některých erotických pořadů s věkovým ome-

Obecné informace

zením na 18 let. Věkové profily neslouží jen pro blokování aktuálně vysílaných pořadů, ale také během časového nahrávání. Např. pokud vytvoříte Profile PIN na 16 let nebo méně, bude během časovaného záznamu **Irdetem** hodnocených pořadů blokováno sledování pořadů ohodnocených na 18 let. Pro odblokování pořadu během jeho záznamu zadejte Profile PIN vygenerovaný na 18 let, nebo Master PIN. Takto vytvořené nahrávky, bude možné shlédnout jen po zadání Profile PIN na 18 let, nebo Master PIN.

Po jakékoliv změně Profile PINů je nutné pro správnou funkci pojistek přijímač vypnout od hlavního napájení a restartovat přijímač.

Důležité: Berte na vědomí, že Master PIN 0000 otevírá všechny pořady a s jeho pomocí můžete editovat všechny Profile PINy. V zájmu bezpečnosti si změňte Master PIN na jiný než je výchozí 0000. Master PIN si můžete změnit svépomocí po přihlášení ke svému uživatelskému účtu Skylink, nebo kontaktujte operátora.

Hlavní menu obsahuje 6 podnabídek:

- Instalace
- Správce
- Nastavení
- Irdeto karta
- PVR menu
- Informace

1. Instalace

1.1 Instalační průvodce

Zde můžete opětovně spustit instalačního průvodce bez nutnosti továrního nastavení

1.2 Nastavení antény

V tomto menu můžete nastavovat parametry Vašeho anténního systému a jednotlivých družic.

- **Satelit** - Vyberte požadovaný satelit.
- **Napájení LNB** - Výchozí hodnota je: Zapnuto
- **Typ LNB** - Výchozí hodnota je: Univerzální
- **Frekvence LNB** - Výchozí hodnota je 9750/10600
- **Tón 22 Khz** - Toto nastavení je dostupné jen ve vybraných režimech TYPu LNB
- **DiSEqC 1.0** - Slouží pro nastavení portu (vstupu) přepínače jednotlivých družic. V případě, že přijímáte signál pouze z jedné družice, nastavte hodnotu u požadované družice (v prvním řádku tohoto menu) na Vypnuto. V ostatních případech nastavte hodnoty v rozsahu A,B,C,D. (příjem až ze 4 družic) v návaznosti na skutečné zapojení.
- **DiSEqC 1.1** - Slouží pro nastavení portu přepínače v případě, že přijímáte z více než 4 družic. (5-16) Výchozí hodnota je: Vypnuto
- **Transpondér** - Zde je uveden seznam transpondérů- frekvencí pro konkrétní satelit. (viz. první řádek) Pokud chcete vyhledat stanice s již známou frekvencí

1. Instalace

z tohoto seznamu, tak posuňte kurzor na tento řádek, vyberte požadovanou frekvenci a stiskněte červené tlačítko pro zahájení prohledávání vybraného TP. Pro zadání nového TP a jeho prohledání vejďte do menu: **Manuálního vyhledávání**

1.3 Nastavení pozicionéru

Menu obsahuje tyto položky:

- **Satelit** - Vyberte družici, kterou chcete mít v seznamu satelitů řízených pozicionérem.
- **Transpondér** - Slouží pro kontrolu stavu signálu na vybraném TP
- **DiSEqC Motor** - Na výběr jsou možnosti USALS, nebo DiSEqC 1.2

V režimu USALS jsou dále dostupné položky:

- **Pohyb** - Zde máte možnost manuálně pootočit s parabolou.
- **Limit** - Slouží pro nastavení limitů otočení paraboly v případě mechanických překážek. Můžete nastavit východní nebo západní limit otočení paraboly.
- **Stupeň satelitu** - Informace o pozici družice. Viz. první řádek.
- **Místo antény** - Zde zadejte místo instalace parabolické antény. Tento údaj je naprosto nezbytný pro správný výpočet pohybu pozicionéru. Zadejte Vaši zeměpisnou délku v rozsahu 0 až 180 , šířku v rozsahu 0 až 90 stupňů a východní / západní, severní / jižní polokouli. Správné hodnoty můžete nalézt na www.google.cz/maps
- **Jít na** - Po stisku tl. OK dojde k otočení paraboly na požadovanou pozici. USALS je nejmodernější způsob otáčení parabolou. Ověřte, že váš pozicionér podporuje funkci USALS. Režim USALS dokáže automaticky vypočítat délku pohybu pozicionéru na základě referenčních údajů. V opačném případě nastavte režim DiSEqC 1.2 viz. níže.

V režimu DiSEqC 1.2 jsou k dispozici navíc položky:

- **Jemný pohyb**
- **Uložit/ Přepočítat**

V režimu DiSEqC 1.2 je nutné každou družici manuálně vyhledat pomocí položek **Pohyb**, **Jemný pohyb** a uložit pozici na pořadové číslo 1-63 v položce **Jít na**. Uložení provedete v položce **Uložit / Přepočítat**.

Pro správnou funkci pozicionéru je nutné správně nainstalovat parabolou na tzv. nulový bod. Nulový bod se liší podle místa instalace pozicionéru. Pro tento krok kontaktujte specializovanou firmu.

1.4 Vyhledávání stanic

- **Satelit** - Vyberte požadovaný satelit ze seznamu stiskem tl.+ a OK. V tomto menu je možné zadat i nový satelit.
- **Transpondér** - Vyberte požadovaný TP ze seznamu stiskem tl. + a OK. Pokud se kurzor nachází na tomto řádku, tak je možné upravit parametry vybraného TP

1. Instalace

pomocí červeného tlačítka, přidávat nový TP pomocí zeleného tlačítka a vymazat pomocí žlutého tlačítka na dálkovém ovladači. Viz spodní strana OSD nabídky.

- **Frekvence** - Zde je zobrazena vysílací frekvence vybraného TP v předchozím řádku.
- **Symbolová rychlost** - Technický parametr vybraného TP
- **Polarizace** - Parametr vybraného TP
- **Způsob vyhledávání:**
 - **Vše:** Přijímač vyhledá všechny stanice.
 - **FTA (free to air):** Přijímač vyhledá jen nekódované stanice.
 - **Kódované:** Přijímač vyhledá jen kódované stanice.
- **Vyhledávání služeb:**
 - **TV a Rádio:** Přijímač vyhledá TV a rozhlasové stanice
 - **TV:** Přijímač vyhledá jen televizní stanice.
 - **Rádio:** Přijímač vyhledá jen rozhlasové stanice.
- **Typ vyhledávání:**
 - **Vyhledat jeden TP:** Přijímač vyhledá jen jeden vybraný Transpondér (TP).
 - **Vyhledat jeden satelit:** Přijímač vyhledá jen jeden vybraný satelit.
 - **Vyhledat více satelitů:** Přijímač vyhledá více satelitů vybraných v dalším kroku po stisku červeného tlačítka (Audio) na dálkovém ovladači.
 - **Síťové vyhledávání:** Při tomto způsobu vyhledávání přijímač vyhledá všechny TP, které jsou v seznamu (NIT tabulce) provozovatele např. Skylink

Vyhledávání je možné spustit pomocí červeného tlačítka pouze pokud se kurzor nachází na poloze: **Typ vyhledávání**

Pokud zadáváte nový TP (frekvenci) do seznamu, stačí zadat pouze hodnoty: Frekvence, Symbolová rychlost a Polarizace. Ostatní parametry nejsou vyžadovány.

Pokud byl přijímač prvotně naladěný v režimu FAST SCAN, tak se dodatečně vyhledané TV stanice ukládají na předvolbu 4000 a více. Rádio stanice se ukládají na pozici 2000 a více.

1.5 Manuální vyhledávání TP

V tomto menu je možné vyhledat pouze jeden požadovaný TP - Transpondér (vysílací frekvence)

- **Satelit:** Vyberte požadovaný satelit ze seznamu satelitů
- **Transpondér:** Vyberte ze seznamu TP který chcete prohledat, nebo vyberte ze seznamu: **Nové TP** a zadejte parametry nového TP v dalších řádcích.
- **Frekvence:** Zadejte parametr frekvence TP
- **Symbolová rychlost:** Zadejte parametr Symbolová rychlost požadovaného TP.
- **Polarizace:** Vyberte z možností Horizontální nebo Vertikální.

1. Instalace

1.6 Fast Scan vyhledávání stanic Skylink

Zde můžete dodatečně spustit vyhledávání FAST SCAN seznamu stanic pro Skylink. Toto menu je dostupné jen pokud je v menu: Nastavení / Systém / Skylink Fast Scan aktualizace nastavena na **AUTO**.

1.7 Aktualizace Skylink stanic a TP

Toto menu je dostupné jen pokud je funkce Skylink Fast Scan aktualizace stanic vypnuta. Po navolení funkce přijímač provede vyhledávání nových stanic ze všech transpondérů družice Astra 23,5 E na kterých vysílá provozovatel Skylink. Nově nalezené stanice budou uloženy na konec seznamu.

2. Správce

V tomto menu je umožněno editovat TV a Rádio seznamy stanic, vytvářet oblíbené seznamy a zadávat časové události.

2.1 Správce TV

2.2 Správce Rádio

2.3 Vymazat vše - Zde můžete vymazat celý seznam TV a Rádio stanic. Pro potvrzení je nutné zadat číselné heslo přijímače. Výchozí heslo je 0000.

2.4 Správce časovače

Správce TV a Správce Rádio mají stejné možnosti úprav seznamu stanic. Dále popisované funkce jsou shodné pro oba správce.

Vstupte do nabídky správce stiskem tl. **OK/LIST** na dálkovém ovladači. Požadovanou funkci vyberete v levém sloupci **Ůkon**, případně stiskem příslušného barevného tlačítka na D.O. , nebo tl. **FAV**.

Tvorba oblíbených (favoritech) seznamů: Vyberte **Správce TV**, nebo **Správce Rádio**. Následně stiskněte červené tlačítko Audio na DO pro výběr funkce **Oblíbený**. V levém sloupci se nachází seznam 8-mi prázdných favoritech seznamů. Favoritní seznam je možné přejmenovat po stisku tl. **OK/LIST**. Vyberte ze seznamu oblíbený seznam. Po stisku šipky doprava + na D.O. se přesunete na pravou stranu seznamu stanic. Pomocí tl. **PR+** a **PR-** vyhledejte požadovanou stanici a stiskem tl. **OK/LIST** vložíte stanici do oblíbeného seznamu.

Vymazání stanice z obl. seznamu: Přesuňte kurzor do prostředního sloupce. Vyberte požadovanou stanici a stiskněte tl. **OK/LIST**.

Posun stanice v obl. seznamu: Přesuňte kurzor do prostředního sloupce. Vyberte požadovanou stanici tl. **PR+/PR-**. Stiskněte žluté tl. **INFO** na D.O. U vybrané stanice bude zobrazen symbol dvou

2. Správce

šipek. Tl. **PR+/PR-** vyberte novou pozici stanice a uložení potvrďte stiskem žlutého tl. **INFO**.

- Uzamknout:** Máte možnost zamykat vybrané stanice v seznamu stanic. Přesuňte kurzor do pravého sloupce seznamu stanic a tl. **OK/LIST** vyberte stanice, které chcete uzamčít. Vybrané –uzamčené stanice budou zobrazeny v prostředním sloupci. Po stisku modrého tlačítka je možné zobrazit nápovědu. Ukončete režim zamykání stiskem tl. **EXIT** a potvrzením změn tl. **OK**. Pokud chcete stanici odemčít, postupujte opačně. Vyberte stanici z prostředního sloupce tl. **OK/LIST**. V případě zamknutí jakékoliv stanice je následný přístup do menu správce omezen nutností vložit PIN přijímače. Pro odemknutí stanice v seznamu je nutné zadat heslo-PIN přijímače. Z výroby je heslo nastaveno na 0000. Heslo přijímače je možné změnit v jiné části OSD menu tohoto přijímače.
- Přeskočit:** Máte možnost umožnit přeskočení vybraných stanic v seznamu během listování-přepínání stanic. Přesuňte kurzor do pravého sloupce seznamu stanic a tl. **OK/LIST** vyberte stanice, které chcete přeskočit. Vyberte požadovanou stanici a stiskněte tl. **OK/LIST**. Vybrané stanice budou zobrazeny v prostředním sloupci. Pokud nechcete mít dále stanici v seznamu pro přeskočení, postupujte opačně. Vyberte stanici z prostředního sloupce tl. **OK/LIST**.
- Vymazat:** Přesuňte kurzor do pravého sloupce seznamu stanic a tl. **OK/LIST** vyberte stanici, kterou chcete vymazat z hlavního seznamu. Pokud byl přijímač naladěný v režimu FAST SCAN, není dovoleno mazat stanice. Je dovoleno tvořit seznamy oblíbených stanic.
- Přesunout:** Máte možnost přesouvat stanice v seznamu stanic- měnit jejich číselnou pozici. Přesuňte kurzor do pravého sloupce seznamu stanic a tl. **OK/LIST** vyberte stanici, nebo více stanic které chcete přesunout. Vybrané stanice budou zobrazeny v prostředním sloupci. Po dokončení výběru posuňte kurzor na požadované místo posunu pomocí tlačítek **PR+** nebo **PR-** a stiskněte žluté tl. **Přesunout** pro potvrzení přesunu. Pokud byl přijímač naladěný v režimu FAST SCAN, nelze přesouvat stanice. Je dovoleno pouze tvořit oblíbené seznamy stanic. Posun je možný pouze na doladěných stanicích (uložených na předvolby 4 000 a více). Doporučovaný způsob řazení stanic je tvorba oblíbených seznamů. Stanice budou v oblíbeném seznamu řazeny vzestupně od pozice 1. Po dokončení editace stiskněte tl. **EXIT** a potvrďte provedené úpravy tl. **OK/LIST**.
- Třídít:** Máte na výběr možnost přetřídít seznam podle abecedy, Volné/Kódované, LCN a TV stanice i podle kritéria HD/SD. Pokud se kurzor nachází v pravém sloupci, je umožněno po stisku zeleného tlačítka **Přejmenovat**, přejmenovat vybrané stanice v nově otevřeném okně s virtuální klávesnicí. V případě, že je aktivní funkce automatické aktualizace stanic, jste dotazováni na její vypnutí. Nelze přejmenovat a mazat stanice, pokud je tato funkce aktivní. Vaše úpravy by se se zapnutou funkcí automatické aktualizace vrátili zpět na původní hodnoty.

2. Správce

2.4 Správce časovače

V tomto menu můžete zadávat až 16 časových událostí pro záznam oblíbených pořadů.

Vkládání časovače: Vyberte pořadové číslo časovače tl. **PR+** a **PR-**. Stiskněte tl. **OK/LIST**.

Režim časovače: Vyberte z možností opakování časovače. Na výběr máte možnosti:

Jednou, Pondělí-Pátek, Denně, Týdně, měsíčně.

Způsob časovače: Záznam nebo spuštění.

Stanice po zapnutí: Vyberte stanici, z které chcete provést záznam nebo která stanice se má spustit.

Datum probuzení: Pomocí tl. **+** a **-** vyberte údaj, který chcete změnit a zadejte správné hodnoty pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači.

Začátek: Zadejte čas spuštění přijímače-záznamu.

Trvání: Zadejte dobu-délku záznamu nebo probuzení přijímače. Po zadání všech parametrů stiskněte tl. **OK/LIST** pro uložení dat do seznamu časovačů.

3. Nastavení

3.1 Systém

3.2 Zobrazení

3.3 Zámek

3.4 Rodičivské řízení

3.5 Místní čas

3.1 Systém

Skylink FAST SCAN aktualizace stanic: FAST SCAN je nejmodernější způsob instalace a aktualizace seznamu stanic. V tomto režimu aktualizace si přijímač nainstaluje jen stanice určené pro operátora Skylink z družice ASTRA 3 a nekódované stanice z družice ASTRA1. Stanice jsou tématicky rozříděné podle žánru. Režim normálního vyhledávání a FAST SCAN vyhledávání je neslučitelný. Jakýkoliv přechod z režimu **Auto**, na **Vypnuto** nebo naopak, bude mít za následek tovární nastavení přijímače a spuštění nového vyhledávání. Ve čtvrtém kroku průvodce instalací můžete vybrat zda bude použit způsob klasického vyhledávání, nebo FAST SCAN vyhledávání a aktualizace.

Automatická aktualizace stanic: Někdy označovaná jako DCM funkce. Pokud je funkce zapnuta, tak přijímač v průběhu běžného přepínání stanic doladuje nové stanice, nebo upravuje názvy stanic na již známých transpondérech (TP). Pokud je Skylink FAST SCAN aktualizace v režimu Auto, je tato funkce vypnuta.

Auto PMT Monitor: Pokud je funkce zapnuta, tak přijímač aktualizuje údaje v PMT tabulce, např. regionální vysílání některých stanic.

3. Nastavení

Auto NIT Monitor: Pokud je funkce zapnuta, tak přijímač dokáže vyhledat i změny ve vysílání, které nejsou v DCM režimu možné. Např. změnu technických dat vysílání FEC, S/S2 aj. na jednotlivých TP.

Úsporný režim standby: Výchozí hodnota je **Vypnuto**. V režimu **Zapnuto** má přijímač velmi nízkou spotřebu energie v pohotovostním stavu. Nevýhodou je delší čas zapnutí přijímače. cca 50 vteřin. Pokud je hodnota nastavena na **Vypnuto**, tak je přijímač uveden při vypnutí do stavu „lehkého“ spánku. Některé obvody přijímače jsou stále napájeny. Výhodou je rychlý start přijímače za cca 5 vteřin. Neméně důležitou výhodou tohoto režimu je nepřetržitá aktualizace oprávnění k jednotlivým programovým balíčům na Vaší kartě.

Nastavení zvukové stopy: V režimu **Samostatně**, umožňuje tato funkce uložit si na každou předvolbu - ke každé stanici preferovaný zvukový kanál (levý, pravý, stereo, mix). V režimu **Jednotně**, bude změna zvukového kanálu aplikována na všechny stanice. Změnu zvukového kanálu provedte pomocí modrého tlačítka na Vašem D.O., nebo v poloze **Výchozí zvuková stopa**.

Ovládání hlasitosti: V režimu **Samostatně** umožňuje tato funkce uložit si individuálně hlasitost ke každé stanici zvlášť. V režimu **Jednotně** bude hlasitost regulována a uložena pro všechny stanice stejně.

Výchozí hlasitost: Pokud je v poloze **Ovládání hlasitosti** nastaveno **Jednotně**, tak je zde zobrazena aktuálně nastavená úroveň hlasitosti pro všechny stanice. Hlasitost můžete měnit v rozsahu 0 až 31.

Výchozí zvuková stopa: Pokud je v poloze **Nastavení zvukové stopy** nastavena hodnota na **Jednotně**, tak je zde zobrazena aktuálně nastavená zvuková stopa. Stopu můžete změnit na: Levá, Pravá, Stereo, Mix.

Dekódování AC3 zvuku: V případě, že je vysíláný vícekanálový zvukový doprovod AC3(DD), tak je možné nastavit formát výstupu dat na optickém digitálním výstupu SPDIF Vašeho přijímače. Nastavte hodnoty podle potřeby Vašeho domácího kina.

Automatická synchronizace Audio/Video: Pokud vyberete hodnotu Ruční, bude umožněno po stisku tl. **OK/LIST** nastavit synchronizaci obrazu a zvuku. Tato funkce je užitečná pokud je přijímač propojen s domácím kinem a důsledkem je opožděný zvuk vůči obrazu. Touto korekcí můžete obraz se zvukem synchronizovat.

Časovač vypnutí: Zde můžete nastavit dobu, za kterou se přijímač sám přepne do pohotovostního režimu standby. (sleep timer) Max hodnota je 4 hodiny.

Automatické vypnutí: Zde můžete nastavit čas, za který se přijímač automaticky přepne do pohotovostního režimu standby, pokud po stanovenou dobu nebyl nikterak ovládn. Doba je v rozmezí 1-6 hodin.

3. Nastavení

Vypnout po dokončení nahrávání: Při ručním spuštění nahrávání se přijímač po dokončení nahrávání může přepnout do pohotovostního stavu, nebo zůstat stále v provozu.

Počet sloupců seznamu stanic: Zde můžete nastavit velikost-počet sloupců seznamu stanic, který se zobrazuje po stisku tl. **OK/LIST** během živého obrazu. Pokud používáte oblíbené seznamy, doporučuje se funkce vypnout.

OTA v pohotovostním stavu: Slouží k nastavení doby, za jakou se přijímač probudí z pohotovostního stavu pro kontrolu, zda je pro přijímač dostupný nový firmware vysílaný ze satelitu.

3.2 Zobrazení

Výstupní rozlišení: Nastavte výstupní rozlišení obrazu skrze HDMI konektor.

Měřítko zobrazení: Nastavte poměr stran připojené TV.

Režim zobrazení: Nastavte způsob zobrazení 4:3 obsahu vysílání na 16:9 televizorech. Velikost obrazu můžete měnit ve 4 režimech. Plný, Originální, Kombinace, Ignorován.

Průhlednost OSD Menu: Nastavte úroveň prolínání živého obrazu během procházení v menu přijímače v rozsahu 0 až 50 %.

Při změně stanice: Nastavte způsob zobrazení při přepínání stanic.(způsob proluky v době přepnutí stanice)

Doba infobaneru: Nastavte dobu zobrazení informačního baneru během přepínání stanic.

SCART výstup: Nastavte režim výstupního signálu mezi přijímačem a TV. RGB je kvalitnější přenos obrazu. Ujistěte se, zda Vaše TV podporuje tento režim a zda používáte plně osazen 21pin SCART kabel.

Zobrazení času na displeji: Zde můžete nastavit, zda chcete zobrazovat informace o aktuálním čase na displeji přijímače v pohotovostním stavu. U přijímačů bez displeje, není tato funkce aktivní.

Rolování textu na displeji: Tato funkce je aktivní jen u modelů s displejem.

3.3 Zámek

Pro vstup do tohoto menu je vyžadováno číselné heslo. Z továrny je nastaveno na výchozí heslo 0000.

Uzamčení Menu:

Aktivací tohoto zámku bude vstup do menu přijímače blokován heslem přijímače.

Uzamčení programu (Dotaz na PIN uzamčených stanic):

Slouží pro aktivaci požadavku na vložení PIN u zamčených stanic během přepínání stanic.

Uzamčení přijímače: Pokud aktivujete tuto funkci, bude po zapnutí přijímače síťovým vypínačem vyžadováno zadat heslo přijímače.

Změna hesla: Po stisku tl. **OK/LIST** můžete změnit heslo přijímače.

4. Irdeto karta

Nové heslo: Zde můžete vložit nové heslo přijímače.

Potvrdit heslo: Zadejte nové heslo ještě jednou pro potvrzení správnosti.

3.4 Rodičovské řízení

Pro vstup do tohoto menu je vyžadováno číselné heslo. Z továrny je nastaveno na výchozí heslo 0000. Nastavte věkový limit hodnocení pořadů v rozmezí 3 až 18 let. Některé pořady jsou označeny věkovým limitem. V případě nastavení nižšího věku než je označen vysílaný pořad bude vyžadováno zadání hesla přijímače pro zobrazení pořadu.

3.5 Místní čas

Výchozí hodnota je **Auto**. V tomto režimu si přijímač zjistí správný čas z vysílání. V režimu **Ruční**, můžete zadat datum a čas manuálně.

3.6 Jazyk

OSD Jazyk: Vyberte jazyk OSD menu-nabídky přijímače.

Výchozí jazyk zvuku: Vyberte výchozí jazyk zvukového doprovodu stanice.

Jazyk titulků: Výchozí hodnota je **Vypnuto**. Titulky vysílaných podle specifikace TXT nebo DVB je možné si dodatečně zapnout pomocí žlutého tl. **TXT** na jednotlivých programech zvlášť. Přijímač si dokáže zapamatovat Vaše individuální nastavení titulků ke každé stanici zvlášť.

4. Irdeto karta

4.1 Stav smart karty a zobrazení produktů

Stav: Zde zjistíte, zda je karta připravena k použití. V opačném případě zasuňte kartu správně, nebo vložte správnou kartu typu Irdeto nebo ICE.

Číslo: Pokud je karta vložena správně a je typu Irdeto nebo ICE, bude zde uvedeno číslo karty.

Ve spodní straně menu je možné zobrazit po stisku červeného tlačítka: **Zobrazení produktů - předplatného na Irdeto kartě**.

Pokud je karta vložena správně, uvidíte stav předplatného (zápisů) jednotlivých programových balíčků-produktů. Tyto údaje jsou pouze orientační a jsou uvedeny jen s kódem produktu.

4.2 Stav SoftCell služby

Zde je zobrazena verze SoftCell použita v tomto přijímači.

4.3 Stav zavaděče Irdeto

Zde jsou zobrazeny informace o Irdeto zavaděči. Např. i pořadové číslo firmware L: a CSSN číslo čipu v přijímači.

4. Irdeto karta

4.4 Poštovní schránka

Zde je možné přečíst textová sdělení od operátora. Zprávy je možné mazat pomocí modrého a červeného tlačítka. Poštovní schránku je možné vyvolat i po stisku zeleného tlačítka MAIL.

4.5 Věkové omezení

Pro vstup do tohoto menu je vyžadováno heslo - PIN karty uvedené na obalu od Vaší de-kódovací karty. Ve většině případů je výchozí heslo 0000. Pro změnu, nebo odblokování 3x špatně zadaného hesla kontaktujte operátora. Po zadání správného hesla (Master PIN) bude umožněno vkládat až 6 profilových hesel. Po stisku tl. OK/LIST zadejte věk vašeho dítěte. Systém následně automaticky vygeneruje heslo (profile PIN). V případě, že bude vysílán pořad s věkovým limitem přesahující věk Vašeho dítěte, nebude možné zobrazit obsah vysílání s vygenerovaným PINem. Tímto způsobem lze vygenerovat až 6 hesel pro 6 dětí. Jakýkoliv pořad lze zobrazit po zadání Master PIN! V zájmu bezpečnosti si změňte Master PIN na jiné hodnoty než je uvedeno na obalu od karty. Master PIN můžete změnit nebo obnovit po přihlášení ke svému uživatelskému účtu Skylink, nebo kontaktujte operátora.

4.6 OTA aktualizace software

Přijímač provádí automatickou detekci nového firmware v pohotovostním stavu. Pokud si ale přejete spustit stahování nového firmware z družice, nastavte nejprve jakoukoliv stanici vysílanou na frekvenci 12070H, ASTRA 3A a vejděte do tohoto menu. V případě, že je vysílán nový firmware, bude umožněno ho stáhnout do paměti přijímače. V opačném případě bude zobrazena informace o nemožnosti aktualizace. Stiskněte tl. **OK/LIST** pro ukončení.

5. PVR Menu

5.1 Přehrávač médií

V tomto menu je možné přehrávat vlastní nahrávky, multimediální soubory, hudbu nebo obrázky. Pro přepnutí mezi režimem nahrávek, hudby a obrázků použijte modré tlačítko: **Přepnout**.

Přehrávač nahrávek: Nahrávky jsou ukládány do složky **SkyMediaRecord** v hlavním adresáři. Nahrávky jsou šifrovány s ohledem na certifikační podmínky. Nahrávky nelze přehrát v PC ani v jiném přijímači s jiným výrobním CSSN číslem. Pro přepnutí mezi režimem nahrávek, hudby a obrázků použijte modré tlačítko: **Přepnout**. Pro otevření složky použijte tl. **OK/LIST**. Pro výběr/zrušení složky nebo souboru stiskněte červené tlačítko **Vybrat/Zrušit**. Pro urychlení výběru souborů, můžete označit všechny soubory

5. PVR Menu

ve složce stiskem zeleného tl. **Vše/Nic**. Po označení složky, nebo souboru tl. **OK/LIST**, můžete označený soubor dále **Vymazat**, **Kopírovat**, **Vymout**, popřípadě **Zrušit** výběr po stisku žlutého tlačítka: **Možnosti**. Pokud vyberete funkci **Kopírovat**, nebo **Vymout**, bude v dalším kroku možné pomocí červeného tlačítka **Vložit**, uložit složku či soubor na vybrané místo v adresáři USB paměti. Pro zobrazení náhledu nahrávky na celou plochu obrazovky stiskněte tl. **OK/LIST: Plná obrazovka**. Pro vymazání vybraného souboru (nahrávky) stiskněte žluté tl.: **Možnosti** a následně červené tl.: **Vymazat** a potvrďte vymazání stiskem tlačítka **OK/LIST**. Během přehrávání záznamu je ve spodní části obrazovky informační banner. Tento banner je možné skrýt/odkrýt stiskem tl. **Menu**. Dále je možné vybrat jinou zvukovou stopu v záznamu, pokud byla během nahrávání vysílána. Pro výběr použijte modré tlačítko **LR**. Po stisku zeleného tlačítka je možné nastavit délku kroku při rychlém posunu v nahrávce. Pro rychlý posun (skok) se používá tl. **+ a -** na ovladači. Pro výběr titulků v záznamu stiskněte žluté tlačítko **TXT**. Pro výběr zvukového doprovodu v nahrávce stiskněte červené tlačítko **Audio**.

Přehrávání multimedií: Pro ovládání a správu multimediálních souborů používejte stejná navigační a barevná tlačítka jako pro správu přehrávání vlastních nahrávek.

Prohlížení obrázků: Vyberte požadované fotografie ze složky stiskem tl. **OK/LIST** a tl. **PR+** a **PR-**. Po otevření složky s obrázky, můžete nastavit interval automatického přepínání snímků (slideshow) po stisku čísla 3 na dálkovém ovladači. Po stisku č. 2 je možné přejmenovat vybrané fotografie. Šipkou doprava/doleva můžete otočit vybranou fotografii. Pro ostatní správu fotografií použijte stejná navigační a barevná tlačítka jako pro správu přehrávání vlastních nahrávek.

Přehrávač hudby: Vyberte požadované hudební soubory ze složky stiskem tl. **OK/LIST** a tl. **PR+** a **PR-**. Po otevření složky s hudbou, můžete nastavit režim přehrávání-opakování hudebních souborů stiskem tlačítka 3 na dálkovém ovladači. Po stisku tl. 2 je možné přejmenovat vybraný hudební soubor. Po stisku tl. 1 můžete vytvořit novou složku. Pro ostatní správu hudebních souborů použijte stejná navigační a barevná tlačítka jako pro správu přehrávání vlastních nahrávek. Po spuštění přehrávání se můžete přesunout do pravého okna ovládání hudebního souboru stiskem pravého tlačítka + kurzorového kříže dálkového ovladače. Zde můžete hudební soubor přetáčet, pozastavit nebo zastavit.

5.2 Nastavení rekordéru

Časový posun (Timeshift): Můžete aktivovat funkci časového posunu. Tato funkce slouží k pozastavení živého vysílání. Pokud je funkce umožněna, bude od okamžiku stisku tl. **SHIFT** pořad zaznamenáván na USB paměť. Pro posun v timeshift nahrávce používejte navigační tlačítka ve spodní části dálkového ovladače. Tl. **INFO** můžete skrýt navigační lištu. Po stisku zeleného tlačítka můžete nastavit délku kroku pro rychlý posun v Timeshift. Pro rychlý posun v Timeshift použijte tl. **+ a -**. Posun potvrďte tl. **OK/LIST**. Pokud přepnete na jinou stanici, bude Timeshift na-

5. PVR Menu

hrávka vymazána. Pro bezproblémový provoz je vyžadována rychlá USB flash paměť, nebo HDD disk.

Krok časového posunu: Zde můžete nastavit délku kroku při posunu v Timeshift. Pro krokování se používají tl. + a -.

Délka časového posunu: Zde nastavíte celkovou délku Timeshiftu. Mějte dostatek volného místa na USB paměti.

Začít nahrávat dříve o: Časové nahrávání může začít dříve o nastavený čas. Maximálně 5 minut.

Ukončit záznam později o: Časové nahrávání může být prodlouženo o nastavený čas. Maximálně 5 minut.

OSD ikona nahrávání: Během záznamu může být viditelná informační ikona (červené kolečko) o průběhu nahrávání na TV obrazovce.

Opakování nahrávky: Zde je možno aktivovat neustálé opakování nahrávky po dosažení jejího konce.

5.3 Nastavení paměťového uložště

Pokud je připojen Flash disk nebo HDD disk do USB konektoru, bude po stisku tl. **OK/LIST** možné získat informace o velikosti disku, volné kapacitě disku a souborovém systému disku (podporováno je FAT32 nebo NTFS). V tomto menu máte možnost formátovat (vymazat) disk. Stiskněte modré tl. na Dálkovém ovladači a vyberte FAT nebo NTFS. Pozor! formátování vymaže celý disk. Po stisku červeného tl. máte možnost bezpečně odebrat USB paměť. Bezprostřední odpojení USB paměti za provozu může mít za následek ztrátu dat.

5.4 Kontrola rychlosti USB média

Po stisku tl. **OK/LIST** dojde k měření rychlosti USB flash či HDD média. Výsledek měření bude zobrazen ve spodní části textu.

6. Informace

6.1 Informace o přijímači a kartě

Zde jsou dostupné informace o verzi software přijímače, datu vydání, čísle karty aj.

6.2 Záloha/obnova seznamu stanic a nastavení

Tato možnost je dostupná jen v režimu normálního ladění. Pokud byl ve čtvrtém kroku průvodce instalace nastaven režim FAST SCAN, nebude tato položka dostupná! Viz. menu: Nastavení / Systém / Skylink Fast Scan aktualizace stanic auto / vypnuto.

Typ dat: Vyberte, která data chcete zálohovat, nebo aktualizovat na / nebo z USB paměti. Máte na výběr: **Vše** - přijímač uloží seznam stanic a nastavení – konfiguraci přijímače v OSD menu. **Seznam stanic** - přijímač uloží seznam stanic a nastavení anténního systému. **Systémová data** - přijímač uloží nastavení-konfiguraci při-

6. Informace

jímače v OSD menu.

Data odkud: Nastavte, odkud se bude vytvářet záloha. Máte na výběr: **Uživatelská data** - přijímač uloží uživatelská data nastavení vytvořená v OSD menu. **Výchozí typ dat** - přijímač uloží taková data, která jsou dostupná po továrním nastavení. **USB** - přijímač bude nahrávat data z USB paměti

Data kam/jako: Nastavte, kam se bude (USB), nebo jak se budou data ukládat jako **Uživatelská data** databáze - v případě továrního nastavení budou data vymazána, nebo jako: **Výchozí typ dat**, pak budou data v přijímači uložena i po továrním nastavení.

START: Po stisku tl. **OK/LIST** dojde k přenosu dat.

6.3 Tovární nastavení

Po zadání hesla (z továrny nastaveno na 0000, heslo lze měnit v menu Nastavení) přijímač vymaže veškeré údaje a nastavení.

Popis jednotlivých funkcí na dálkovém ovladači

V následujících řádcích najdete popis základních funkcí vašeho satelitního přijímače během sledování satelitní televize nebo poslechu satelitního rádia.

Okamžité nahrávání pořadu

Před začátkem nahrávání se prosím ujistěte, že je správně vložena USB paměť (Flash disk, HDD disk). V běžném režimu stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **RECORD**. Pro úpravu délky záznamu stiskněte tlačítko **RECORD** ještě 2x. Následně bude zobrazena tabulka s možností nastavení délky záznamu. Zadejte požadovaný čas záznamu pomocí numerických tlačítek na D.O. Po zadání času se kurzor přesune na položku: **Spustit**. Stiskněte tl. **OK/LIST** pro spuštění záznamu. Během záznamu je na TV zobrazena červená ikona nahrávání. Pokud si nepřejete zobrazovat ikonu během záznamu, vypněte ji v menu PVR nastavení. Po dokončení nahrávání se na obrazovce objeví výzva: **Nahrávání ukončeno, chcete vypnout?** Vyberte možnost **OK** nebo **Exit**. Pokud nedojde do 20 sekund ke zrušení, tak se přijímač automaticky vypne. Automatické vypínání lze deaktivovat v menu **Nastavení/Systém**. Během záznamu není dovoleno měnit program. Při pokusu o změnu budete vyzváni zprávou o ukončení záznamu a přepnutí na jinou stanici. Vyberte **OK** pro zastavení záznamu a přepnutí, nebo zrušení operace výběrem položky **Exit**.

Výběr stanice

Pokud chcete přepnout stanici, použijte horní, nebo spodní tlačítko na ovládacím kolečku předního panelu, nebo stiskněte tl. **PR+ , PR-** na dálkovém ovladači. po přepnutí stanice je ve spodní části obrazovky dostupný informační baner s informacemi o názvu stanice, pořadu, času, vysílací frekvenci, věkovém omezení pořadu aj. Některé informa-

Popis jednotlivých funkcí na dálkovém ovladači

ce nemusí být dostupné s ohledem na parametry vysílání. Stanici je také možné vybrat přímým zadáním čísla na numerické klávesnici dálkového ovladače.

Vyhledání požadované stanice

Stiskněte tl. **OK/LIST** na dálkovém ovladači. Bude zobrazen seznam stanic. Vyberte požadovanou stanici ze seznamu a stiskněte tl. **OK/LIST**. Pro detailní vyhledání stanice stiskněte během zobrazení seznamu stanic červené tlačítko: **Celý seznam**. V levém sloupci je na výběr možnost třídít hlavní seznam stanic.

Vše: V seznamu budou dostupné všechny TV nebo rozhlasové stanice. Seznam je nutné vybrat předem tl. **TV/Radio**.

A-Z: Abecední třídění seznamu. V prostředním sloupci vyberte počáteční písmeno názvu stanice pomocí tl. **PR+** a **PR-**. V pravém sloupci budou dostupné jen stanice začínající na vybrané písmeno.

FAV: Oblíbené (favoritní) skupiny. Zde máte na výběr ze seznamu oblíbených (favoritních) skupin, pokud byly vytvořeny. Pro přímý vstup do tohoto menu je možné použít tlačítko **FAV** na dálkovém ovladači.

SAT: Přesunutím ukazatele na položku **SAT** se v prostředním sloupci zobrazí všechny družice, ze kterých je přijímač aktuálně schopen přijímat stanice. Po výběru družice v prostředním sloupci se v pravém sloupci zobrazí všechny stanice, které byly předtím naladěny z vybrané družice.

Poskytovatel: Přesunutím na položku **Poskytovatel** se v prostředním sloupci zobrazí poskytovatelé (majitelé) jednotlivých transpondérů (vysílacích frekvencí). V pravém sloupci pak jednotlivé stanice. TP které jsou sdíleny mezi více operátory nemusí být zobrazeny. Tento způsob třídění je dostupný, jen pokud je funkce Fast Scan aktualizace vypnuta.

CAS - (kódovací systém): V prostředním sloupci je na výběr seznam použitých systémů kódování použitý v naladěných TP. V pravém sloupci jsou k dispozici jednotlivé stanice.

Vyhledávání vybrané stanice: Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko **FIND**. Na virtuální klávesnici zobrazené na TV zadejte název stanice, kterou hledáte a stiskněte žluté tlačítko: **Potvrdit**

Tlačítko PR: Slouží k přepnutí na předchozí sledovanou stanici a zase zpět.

Tlačítko SHIFT: Slouží pro spuštění časového posunu (Timeshift). Timeshift lze aktivovat i tl. **PAUSE**. Funkce Timeshift musí být v OSD menu **PVR nastavení** umožněna.

Červené tlačítko AUDIO: Slouží k výběru zvukové mutace pořadu během živého vysílání. Vyberte požadovaný jazyk tl. **PR+**, **PR-** pokud je vysíláný a potvrdte výběr tl. **OK/LIST**.

Zelené tlačítko MAIL: Slouží k zobrazení zprávy od poskytovatele.

Žluté tlačítko TXT: Slouží k výběru doprovodných titulků, nebo k aktivaci teletextu vybrané stanice. Pokud chcete využívat TXT dekodér ve vaší TV, je nutné v tomto menu zapnout VBI TXT.

Modré tlačítko (symbol reproduktoru): Slouží k výběru levého nebo pravého zvukového kanálu případně mono/stereo.

Popis jednotlivých funkcí na dálkovém ovladači

- Tlačítko INFO:** Po stisknutí tlačítka INFO se zobrazí doplňkové informace o stanici, pořadu a jiné technické údaje. Pokud stisknete tl. **INFO** podruhé, zobrazí se detailní informace o aktuálním pořadu. Pro posun v textu použijte tl. **PR+**, **PR-**. Pro zobrazení detailních informací o následném pořadu stiskněte tl. **+** nebo **-**
- Tlačítko SAT:** Slouží pro přímý vstup do seznamu stanic s možností třídít seznam podle naladěných družic.
- Tlačítko EPG:** Programový průvodce. Přijímač poskytuje funkci EPG pro získání více informací o sledovaném programu, které jsou dostupné a informace o dalších pořadech až 7 dní dopředu. Pro zobrazení informací na ostatních stanicích je nutné přepnout na požadovanou stanici tlačítky **PR+** nebo **PR-**. Pokud je zobrazena informace: **Žádné informace**, tak informace pro vybranou stanici nejsou dostupné. Po stisku červeného tlačítka: **Nastavení**, se zobrazí v levém spodním rohu navigační kurzory pro rychlý pohyb ve struktuře pořadů. Vyberte požadovanou funkci a stiskněte tl. **OK/LIST**. Například pro posun na další den vyberte symbol tří šipek. Pro zadání vybraného pořadu do seznamu časovače vyberte požadovaný pořad a stiskněte tlačítko **OK/LIST: Rezervování**. Údaje o čase budou do seznamu časovače doplněny automaticky. Vyberte režim časovače: **Pouze dnes** a potvrďte zadání časovače tl. **OK/LIST**. Po stisku žlutého tlačítka: Jednoduché EPG bude seznam EPG zobrazovat jen pořady vybrané stanice. Pro pohyb na následující dny stiskněte tl. **+** nebo **-**, pro pohyb na jiný program v seznamu stiskněte tlačítka **PR+** nebo **PR-**. pro návrat na předchozí způsob zobrazení EPG stiskněte opětovně žluté tlačítko **Multi EPG**. Po stisku modrého tlačítka: **Seznam Stanic** můžete zobrazit v seznamu EPG jen vybrané stanice. Po stisku zeleného tlačítka **Hledat**, můžete vyhledat požadovaný pořad ze seznamu EPG dat. Vyhledávat můžete podle klíčového slova, nebo žánru.

Řešení problémů

Problém	Možné příčiny	Řešení
Displej na předním panelu nesvítí.	Není připojený hlavní napájecí kabel.	Zkontrolujte, zda je hlavní kabel připojen v zásuvce.
Na předním panelu svítí červené světýlko, ale není slyšet zvuk ani vidět obraz.	Přijímač je v režimu standby.	Stiskněte tlačítko standby.
Žádný zvuk ani obraz.	Parabola není namířená na satelit.	Upravte parabolu. Zkontrolujte hladinu signálu v menu Nastavení antény.
	Žádný nebo slabý signál.	Zkontroluje připojení kabelu, LNB a dalších zařízení připojených mezi LNB a přijímačem nebo upravte parabolu.
Špatný obraz/rozpadání se obrazu a výpadky v obrazu.	Parabola není namířená na satelit.	Upravte parabolu.
	Parabola je příliš malá.	Zvolte větší parabolu.
	Šumové číslo LNB je příliš vysoké.	Zvolte LNB s menším šumovým číslem LNB.
	LNB je vadné.	Zaměňte LNB.
Nefunguje RCU – dálkový ovladač	Jsou vybité baterie.	Jsou vybité baterie.
	RCU není správně zamířené.	Zamířte RCU na přijímač nebo zkontrolujte, že není překážka mezi ovladačem a předním panelem.

Řešení problémů

Přijímač nenaladí žádné programy, nebo naladí jen převážně německy mluvené programy.

Samovolné zapínání přijímače.

Nově vložená karta přestane po 10 - 20 dnech fungovat.

Nefungují kódované programy - karta nedekóduje

Přijímač nenahrává, nebo nenahrává korektně.

Pokud je správně nasměrovaná parabolická anténa, nastavte parametry DiSEqC 1.0 přepínače v menu přijímače pro družici Astar 3A (23,5E) a Astra 1 (19,2E) na správné hodnoty.

Přijímač umožňuje detekci dostupnosti nového řídicího programu v pohotovostním stavu. Pro eliminaci samovolného zapínání satelitního přijímače upravte v menu Nastavení/System/OTA aktualizaci na Vypnuto.

Karta nebyla ve stanovené době zaregistrována. Zaregistrujte kartu.

Provozovatel v zájmu bezpečnosti mění tzv. klíče ve vysílání. Zapněte přijímač s vloženou kartou, vyberte stanici ČT1 a vyčkejte 1 hodinu. Pokud nedojde k obnově dekódování, můžete provést po přihlášení ke svému uživatelskému účtu refresh karty svépomocí, nebo kontaktujte operátora. Pro eliminaci těchto problémů můžete nastavit aktivní pohotovostní režim přijímače, nebo jej nevypínat vůbec. Aktuální klíče budou v tomto případě zapisovány na kartu nepřetržitě.

Pro záznam pořadů ve standardním rozlišení je vyžadována rychlost zápisu min. 10 MB/s a pro HD 25MB/s v režimu USB 2.0. Většina USB flash pamětí má rychlost výrazně nižší. Pro záznam pořadů vysílaných v HD rozlišení je doporučováno používat externí HDD s vlastním napájením. Rychlosti záznamu na HDD bývají vyšší než na USB flash paměti.

Poznámka:

Pokud jste vyzkoušeli všechny výše uvedené postupy a problém stále přetrvává, kontaktujte prosím vašeho prodejce nebo odbornou montážní firmu.

Základné informácie - parametre	30
Základné informácie - bezpečnostné pokyny	31
Základné informácie - obsah balenia	32
Základné informácie - diaľkový ovládač, krátky popis funkcií	33
Základné informácie - predný a zadný panel, odporúčané pripojenie s TV	34
Základné informácie - alternatívne prepojenie s TV, prepojenie s domácim kinom	35
1. Inštalácia	37
1.1 Inštalačný sprievodca	37
1.2 Nastavenie paraboly	37
1.3 Nastavenie motoru	38
1.4 Vyhľadanie staníc	38
1.5 Ručné vyhľadávanie	39
1.6 FAST SCAN vyhľadávanie staníc Skylink	40
1.7 Aktualizácia Skylink staníc a TP	40
2. Správca	40
2.1 Správca TV	40
2.2 Správca Rádio	40
2.3 Vymaž všetko	40
2.4 Správca časovača	41
3. Nastavenie	42
3.1 Systém	42
3.2 Nastavenie zobrazenia	44
3.3 Nastavenie zámkov	44
3.4 Rodičovská kontrola	44
3.5 Nastavenie miestneho času	45
3.6 Jazyk	45
4. Irdeto karta - Informácie	45
4.1 Stav Irdeto karty	45
4.2 Stav SoftCell služby	45
4.3 Stav zavádzača Irdeto	45
4.4 Správy od prevádzkovateľa	45
4.5 Vekové obmedzenie	45
4.6 OTA aktualizácia software	46
5. PVR menu	46
5.1 Prehrávač médií, MP3 a fotografií	46
5.2 Nastavenie rekordéra	47
5.3 Nastavenie pamäťového úložiska	48
5.4 Kontrola rýchlosti USB média	48
6. Informácie	48
6.1 Informácie o prijímači a kartě	48
6.2 Záloha zoznamu staníc a nastavenie	48
6.3 Továrenské nastavenie	48
Popis jednotlivých funkcií diaľkového ovládača	49
Riešenie problémov	50

Základné informácie

Digitálny satelitný prijímač je výrobok, ktorý umožňuje sledovanie mnoho relácií vysielaných cez satelit. V tejto užívateľskej príručke nájdete návod, ako nainštalovať digitálny satelitný prijímač a kroky nevyhnutné pre jeho ovládanie. Tiež podrobne popisuje funkcie, ktoré sú k dispozícii iba v tomto digitálnom satelitnom prijímači a umožní vám tak tieto funkcie naplno využiť.

Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť. Vyhradujeme si právo bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť vzhľad alebo funkcie vzhľadom k vývoju firmware. Tento návod je vytvorený na základe FW verzie 2.2.8.

Technické parametre

- Skylink ready DVB-S a S2 prijímač
- FastScan inštalácia a aktualizácia staníc
- Dynamická aktualizácia staníc v bežnom režime ladenia
- Podpora Full HD rozlíšenie 1920x1080p na výstupnom HDMI konektore
- Možnosť celkovo uložiť až 4000 televíznych a rozhlasových staníc
- Možnosť tvorby až 8 obľúbených zoznamov v režime FastScan aktualizácie s inteligentným číslovaním
- Podpora editácie zoznamu staníc (obľúbené, presun, zamknutie, premenovanie a triedenie) v režime normálneho ladenia
- Abecedné triedenie zoznamu staníc
- Plná podpora sedemdnového Elektronického programového sprievodcu (EPG)
- Kompletne české a slovenské OSD menu
- PVR funkcie, možnosť záznamu obľúbených programov na USB zariadenia
- Multimediálny prehrávač rozličných AVI súborov a prezeranie BMP/PNG/JPG/GIF obrázkov
- Podpora hudobných súborov MP3
- Automatické nastavenie času
- Plná podpora DiSEqC 1.0, 1.1, 1.2, USALS 13/18V, 0/22K
- Podpora aktívneho pohotovostného stavu pre rýchly štart prijímača z pohotovostného stavu
- Rodičovská kontrola programov a nahrávok PIN-om karty
- Podpora OTA aktualizácie software z družice

Základné informácie



- Pre zabránenie úrazu elektrickým prúdom neotvárajte kryt a s opravami sa obracajte iba na kvalifikovaných pracovníkov.



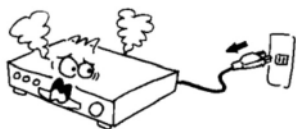
- Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia, neumiestňujte prijímač do blízkosti nádob s vodou a iných vodných zdrojov.



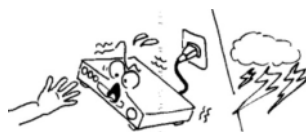
- Nevystavujte prijímač priamemu slnku a neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov tepla.



- Nezakrývajte vetracie otvory prijímača, aby mohol vzduch voľne cirkulovať.



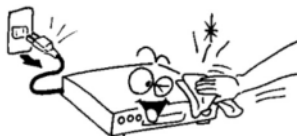
- Keď sa prístroj začne správať neobvykle, okamžite ho odpojte zo zásuvky.



- Nedotýkajte sa prijímača počas búrky, pretože môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



- Vypnite prístroj, ak ho dlhšiu dobu nepoužívate.



- Pred čistením povrchu prijímača vypnite prístroj a odpojte ho z elektrickej zásuvky. Ak je povrch špinavý, utrite ho dôkladne navlhčenou látkou namočenou v mydlovom roztoku a potom opäť utrite suchou látkou.

Základné informácie

Obsah balenia



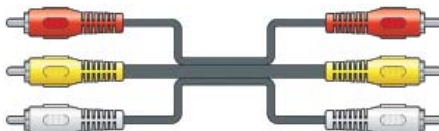
Diáľkový ovládač



Batérie



Užívateľská príručka



Audio / Video CINCH kábel

Obecné pokyny

- Po prečítaní tejto príručky zistíte, že každodenná práca s prijímačom je založená na užívateľsky príjemných pokynoch na obrazovke. Tieto pokyny vám umožní využiť Váš prijímač naplno - prevedieme vás inštaláciou, radením staníc, sledovaním relácií a ďalšími funkciami.
- Všetky funkcie môžete ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní a niektoré funkcie môžete ovládať aj pomocou tlačidiel na prednom paneli.
- Prosím vezmite na vedomie, že nový software môže zmeniť funkčnosť prijímača.
- Ak budete mať akýkoľvek problém s fungovaním vášho prijímača, vyhľadajte prosím zodpovedajúcu kapitolu tejto príručky, vrátane riešenia problémov alebo kontaktujte Vášho distribútora alebo operátora zákazníckeho servisu.

Základné informácie



Popis	Funkcie
	Zapína / vypína digitálny satelitný prijímač
	Vypnutie zvuku
0~9	Zvoľte poradové číslo stanice, alebo vyberte požadovanú položku v menu
TV/RADIO	Prepína medzi TV a Rádio zoznamom staníc
	Prepína medzi TV a R zoznamom staníc
FAV	Zobrazí zoznam staníc
SAT	Zobrazí zoznam staníc
AUDIO	Výber zvukového doprovodu
INFO	Zobrazí informácie o sledovanej stanici, relácii a iné tech. údaje.
MENU	Zobrazenia ponuky (OSD) na obrazovke
	Pre rýchly pohyb v zozname staníc-stránkovania v zozname
OK, LIST	Označí vybraný riadok v menu alebo vloží požadovanú hodnotu
PR+, PR-	Počas sledovania prepína stanice alebo slúži pre posun v menu hore alebo dole
	Počas sledovania upravuje hlasitosť alebo slúži pre pohyb vľavo alebo vpravo v menu
EXIT	Návrat na predchádzajúce menu na obrazovke alebo opustenie menu
EPG	Zobrazí ponuku EPG (Elektronického programového sprievodcu)
	Výber rôznych audio režimov - Mono, Stereo, L alebo P kanál
TV/AV	Neobsadené
TXT	Zobrazí okno pre výber teletextu alebo titulkov
MAIL	Zobrazí správy od poskytovateľa služby-poskytovateľa karty
PAUSE	V režime sledovania pozastaví obraz. V režime záznamu pozastaví nahrávanie. V režime prehrávania záznamu pozastaví obraz.
FIND	Zobrazí okno pre vyhľadávanie staníc
RECORD	Zobrazí okno pre okamžitý záznam relácie
	Spustí a zastaví program
	Stlačte pre rýchle prevíjanie záznamu vpred alebo vzad
	Stlačte pre spomalenie prevíjanie záznamu vpred alebo vzad

Základné informácie

Predný panel

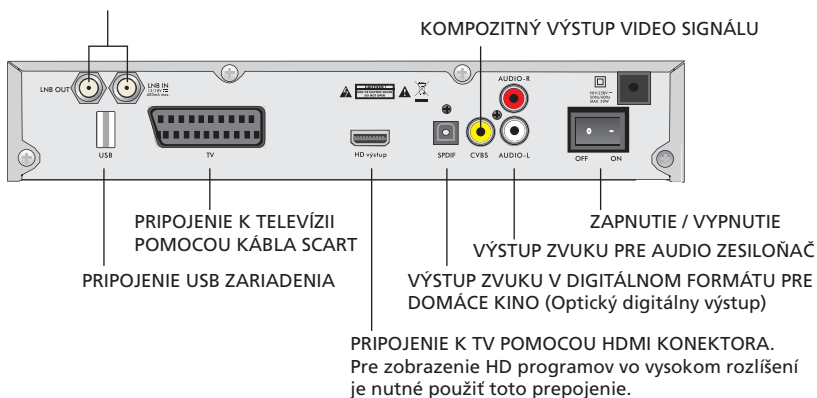
Obrázok je len pre ilustráciu



Vašu dekódovaciu Irdeto kartu vkladajte čipom dole.

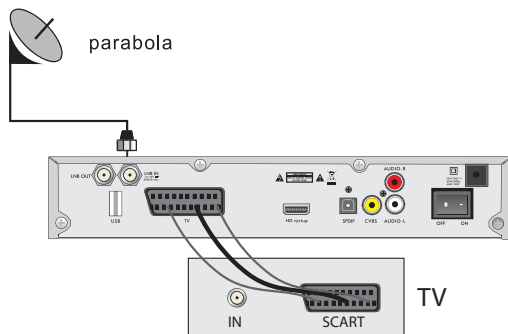
Zadný panel

LNB IN: PRIPOJENIE K SATELITNEJ ANTÉNE
LNB OUT: PRIPOJENIE K INÉMU PRIJÍMAČU
(k dispozícii nebudú všetky dostupné frekvencie)



Pripojenie k televízii pomocou SCART kábla

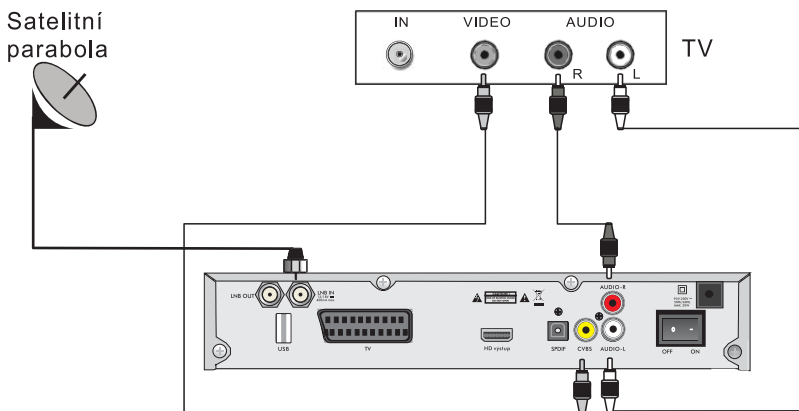
Použite tento typ prepojenia len v nevyhnutných prípadoch.



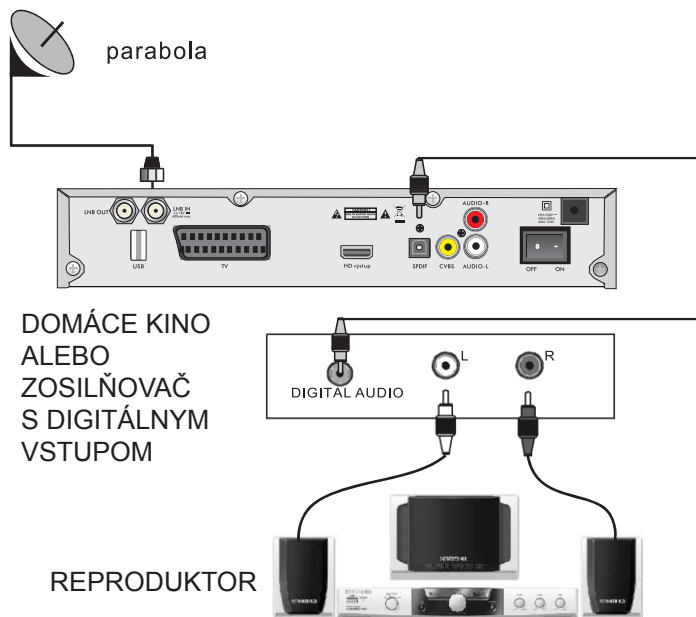
Základné informácie

Pripojenie k televízii pomocou RCA-CINCH káblov

Použite tento typ prepojenia len v nevyhnutných prípadoch.



Pripojenie k digitálnemu zosilňovaču



Základné informácie

Po správnom prepojení prijímača s TV Vás uvíta inštalačný sprievodca. V nasledujúcich krokoch vyberte požadované hodnoty nastavenia.

- **Prvý krok:** Jazyk
- **Druhý krok:** Nastavenie zobrazenia
- **Tretí krok:** Čas
- **Štvrtý krok:** **SkyLink FAST SCAN vyhľadávanie staníc**
V predvolenom nastavení je zapnutá funkcia FAST SCAN vyhľadávania zoznamu staníc. V tomto režime prijímač nainštaluje kompletný, zoradený a aktuálny zoznam všetkých staníc Skylink do pamäti prijímača. Ak funkciu FAST SCAN vyhľadávania vypnete, bude prijímač vyhľadávať vopred definovaný zoznam vysielacích frekvencií (transpondérov) pre Skylink. Ak vyberiete FAST SCAN vyhľadávanie, nebude možné dodatočne presúvať a mazať stanice v hlavnom zozname. Bude umožnená tvorba favoritných zoznamov. Záloha databáze programov v režime FAST SCAN nie je dovolená.
- **Piaty krok:** **Nastavenie DiSEqC**
K dispozícii sú 3 možnosti: Auto DiSEqC, ASTRA 3 B / ASTRA 1A alebo ASTRA 3A / ASTRA 1B. Základnou podmienkou pre správnu funkciu Auto DiSEqC je správne nasmerovaná parabolická anténa. V prípade voľby Auto DiSEqC prijímač vykoná detekciu družice ASTRA 3A medzi portami A a B a nastaví hodnoty prepínača automaticky. V prípade, že používate príjem z viac ako dvoch družíc, a ASTRA 3A je na inom porte prepínača ako A alebo B, dokončíte sprievodcu inštaláciou a potom nastavte parametre manuálne v menu Inštalácia.
- **Šiesty krok:** **Vyhľadávanie staníc.** Vyberte z 2 možností zoznamu FAST SCAN. Zoznam staníc pre Česko alebo Slovensko. Zoznamy sa líšia poradím jednotlivých staníc.
- **Siedmy krok:** **Výsledok inštalácie** - Tu uvidíte počet naladených staníc a nastavenia obrazových parametrov.

Po dokončení vyhľadávania potvrdte výsledok inštalácie tlačidlom **OK** na diaľkovom ovládači.

Po úspešnom naladení prijímača a vložení dekódovacej karty Irdeto alebo ICE, budete vyzvaný na zadanie **Master PIN karty** (predvolený PIN je nastavený na 0000).

Po zadaní **Master PIN** prijímač vstúpi do menu: **Irdeto karta / Vekové obmedzenia**. Tu bude umožnené vytvoriť až 6 vekových profilov užívateľom prijímača.

Požiadavka na opätovné vloženie Master PIN bude zobrazovaná len za predpokladu výmeny vašej dekódovacej karty, alebo po továrenskome nastavení a aktualizácií SW.

Po zadaní veku užívateľa prijímač vygeneruje automaticky Profile PIN. Napr. po zadaní veku 10 a 14 rokov prijímač vygeneruje dve 4miestna hesla. Programy, ktoré sú vekovo obmedzené (od Irdeto ohodnotené) na 12 rokov bude možné zhladať len po zadaní PINu na 14 alebo viac rokov. Po zadaní PINu na 10 rokov alebo menej nedôjde k spusteniu programu.

Základné informácie

Aktuálne dochádza k ohodnocovaniu hlavne niektorých erotických relácií s vekovým obmedzením na 18 rokov. Vekové profily neslúžia len pre blokovanie aktuálne vysielaných relácií, ale aj počas časového nahrávania. Napr. ak vytvoríte **Profile PIN** na 16 rokov alebo menej, bude počas časovaného záznamu **Irdetom** hodnotených relácií blokované sledovanie programov ohodnotených na 18 rokov. Pre odblokovanie programu počas jeho záznamu zadajte Profile PIN vygenerovaný na 18 rokov, alebo Master PIN. Takto vytvorené nahrávky bude možné zhladať len po zadaní Profile PIN na 18 rokov, alebo Master PIN. Po akejkolvek zmene Profile pinov je nutné pre ich správnu funkciu prijímač vypnúť od hlavného napájania a reštartovať prijímač.

Dôležité: Berte na vedomie, že Master PIN 0000 otvára všetky relácie a jeho pomocou môžete editovať všetky Profile PINy. V záujme bezpečnosti si zmeňte Master PIN na iný ako je predvolená 0000. Master PIN si môžete zmeniť svojpomocne po prihlásení k svojmu používateľskému účtu Skylink, alebo kontaktujte operátora.

Hlavné menu obsahuje 6 podponúk:

- Inštalácia
- Správca
- Nastavenie
- Irdeto karta
- PVR menu
- Informácie

1. Inštalácie

1.1 Inštalačný sprievodca

Tu môžete opätovne spustiť inštalačného sprievodcu bez nutnosti továrenského nastavenia.

1.2 Nastavenie antény

V tomto menu môžete nastavovať parametre Vášho anténneho systému a jednotlivých družíc.

- **Satelit** - Vyberte požadovaný satelit.
- **Napájanie LNB** - Predvolená hodnota je: Zapnuté
- **Typ LNB** - Predvolená hodnota je: Univerzálny
- **Frekvencia LNB** - Predvolená hodnota je 9750/10600
- **Tón 22 Khz** - Toto nastavenie je dostupné len vo vybraných režimoch typu LNB
- **DiSEqC 1.0** - Služi pre nastavenie portu (vstupu) prepínača jednotlivých družíc. V prípade, že prijímate signál iba z jednej družice, nastavte hodnotu u požadovanej družice (v prvom riadku tohto menu) na Vypnuté. V ostatných prípadoch nastavte hodnoty v rozsahu A, B, C, D. (príjem až zo 4 družíc) v nadväznosti na skutočné zapojenie.
- **DiSEqC 1.1** - Služi pre nastavenie portu prepínača v prípade, že prijímate signál z viac ako 4 družíc. (5-16) Predvolená hodnota je: Vypnuté
- **Transpondér** - Tu je uvedený zoznam transpondérov-frekvencií pre konkrétny satelit.

1. Inštalácie

(Pozri prvý riadok) Ak chcete vyhľadať stanice s už známou frekvenciou z tohto zoznamu, tak posuňte kurzor na tento riadok, vyberte požadovanú frekvenciu a stlačte červené tlačidlo pre začatie prehľadávania vybraného TP. Pre zadanie nového TP a jeho prehľadávania vojdite do menu: **Manuálneho vyhľadávania**

1.3 Nastavenie pozicionéra

Menu obsahuje tieto položky:

- **Satelit** - Vyberte družicu, ktorú chcete mať v zozname satelitov riadených pozicionérom.
- **Transpondér** - Služi pre kontrolu stavu signálu na vybranom TP
- **DiSEqC Motor** - Na výber sú možnosti USALS, alebo DiSEqC 1.2

V režime USALS sú ďalej dostupné položky:

- **Pohyb** - Tu máte možnosť manuálne pootočiť s parabolou.
- **Limit** - Služi pre nastavenie limitov otočenie paraboly v prípade mechanických prekážok. Môžete nastaviť východný alebo západný limit otočenia paraboly.
- **Stupeň satelitu** - Informácie o pozícii družice. Viz. prvý riadok.
- **Miesto antény** - Tu zadajte miesto inštalácie parabolickej antény. Tento údaj je absolútne nevyhnutný pre správny výpočet pohybu pozicionéra. Zadajte Vašu zemepisnú dĺžku v rozsahu 0 až 180, šírku v rozsahu 0 až 90 stupňov a východnej / západnej, severnej / južnej pologuli. Správne hodnoty môžete nájsť na www.google.cz/maps
- **Ísť na** - Po stlačení tl. **OK** dôjde k otočeniu paraboly na požadovanú pozíciu.

USALS je najmodernejší spôsob otáčania parabolou. Overte, že Váš pozicionér podporuje funkciu USALS. Režim USALS dokáže automaticky vypočítať dĺžku pohybu pozicionéra na základe referenčných údajov. V opačnom prípade nastavte režim DiSEqC 1.2 viz nižšie.

V režime DiSEqC 1.2 sú k dispozícii ďalšie položky:

- **Jemný pohyb**
- **Uložiť / Prepočítať**

V režime DiSEqC 1.2 je nutné každú družicu manuálne vyhľadať pomocou položiek **Pohyb**, **Jemný pohyb** a uložiť pozíciu na poradové číslo 1-63 v položke **Ísť na**. Uloženie vykonáte v položke **Uložiť / Prepočítať**.

Pre správnu funkciu pozicionéra je nutné správne nainštalovať parabolou na tzv nulový bod. Nulový bod sa líši podľa miesta inštalácie pozicionéra. Pre tento krok kontaktujte špecializovanú firmu.

1.4 Vyhľadávanie staníc

- **Satelit** - Vyberte požadovaný satelit zo zoznamu stlačením tl. + a OK. V tomto menu je možné zadať aj nový satelit.
- **Transpondér** - Vyberte požadovaný TP zo zoznamu stlačením tl. + a OK. Ak sa kurzor nachádza na tomto riadku, tak je možné upraviť parametre vybraného

1. Inštalácie

TP pomocou červeného tlačidla, pridávať nový TP pomocou zeleného tlačidla a vymazať pomocou žltého tlačidla na diaľkovom ovládači. Vid spodná strana OSD ponuky.

- **Frekvencia** - Tu je zobrazená vysielaťcia frekvencia vybraného TP v predchádzajúcom riadku.
- **Symbolová rýchlosť** - Technický parameter vybraného TP
- **Polarizácia** - Parameter vybraného TP
- **Spôsob vyhľadávania:**
 - **Všetko:** Prijímač vyhľadá všetky stanice.
 - **FTA (free to air):** Prijímač vyhľadá len nekódované stanice.
 - **Kódované:** Prijímač vyhľadá len kódované stanice.
- **Vyhľadávanie služieb:**
 - **TV a Rádio:** Prijímač vyhľadá TV a rozhlasové stanice.
 - **TV:** Prijímač vyhľadá len televízne stanice.
 - **Rádio:** Prijímač vyhľadá len rozhlasové stanice.
- **Typ vyhľadávania:**
 - **Vyhľadať jeden TP:** Prijímač vyhľadá len jeden vybraný Transpondér (TP).
 - **Vyhľadať jeden satelit:** Prijímač vyhľadá len jeden vybraný satelit.
 - **Vyhľadať viac satelitov:** Prijímač vyhľadá viac satelitov vybraných v ďalšom kroku po stlačení červeného tlačidla (Audio) na diaľkovom ovládači.
 - **Sietové vyhľadávanie:** Pri tomto spôsobe vyhľadávania prijímač vyhľadá všetky TP, ktoré sú v zozname (NIT tabuľke) prevádzkovateľa napr. Skylink

Vyhľadávanie je možné spustiť pomocou červeného tlačidla iba ak sa kurzor nachádza na položke: **Typ vyhľadávania**

Ak zadávate nový TP (frekvenciu) do zoznamu, stačí zadať iba hodnoty: Frekvencia, Symbolová rýchlosť a Polarizácia. Ostatné parametre nie sú vyžadované. Ak bol prijímač prvotne naladený v režime FAST SCAN, tak sa dodatočne vyhľadané TV stanice ukladajú na predvoľbu 4000 a viac. Rádio stanice sa ukladajú na pozíciu 2000 a viac.

1.5 Manuálne vyhľadávanie TP

V tomto menu je možné vyhľadať iba jeden požadovaný TP - Transpondér (Vysielaťcia frekvencie)

- **Satelit:** Vyberte požadovaný satelit zo zoznamu satelitov
- **Transpondér:** Vyberte zo zoznamu TP ktorý chcete prehľadať, alebo vyberte zo zoznamu: **Nové TP** a zadajte parametre nového TP v ďalších riadkoch.
- **Frekvencia:** Zadajte parameter frekvencie TP
- **Symbolová rýchlosť:** Zadajte parameter Symbolová rýchlosť požadovaného TP.
- **Polarizácia:** Vyberte z možností Horizontálne alebo Vertikálne.

1. Inštalácie

1.6 Rýchle (FAST SCAN) vyhľadávanie ponuky Skylink

Tu môžete dodatočne spustiť vyhľadávanie FAST SCAN zoznamu staníc pre Skylink a CS-LINK. Váš predchádzajúci zoznam staníc bude vymazaný.

1.7 Aktualizácia Skylink staníc a TP

Toto menu je dostupné len ak je funkcia Skylink Fast Scan aktualizácie staníc vypnutá. Po navolení funkcie prijímač vykoná vyhľadávanie nových staníc zo všetkých transpondérov družice Astra 23,5E na ktorých vysiela prevádzkovateľ Skylink. Novo nájdené stanice budú uložené na koniec zoznamu.

2. Správca

V tomto menu je umožnené editovať TV a Rádio zoznamy staníc, vytvárať obľúbené zoznamy a zadávať časové udalosti.

2.1 Správca TV

2.2 Správca Rádio

2.3 Vymazať všetko

Tu môžete vymazať celý zoznam TV a Rádio staníc. Pre potvrdenie je potrebné zadať číselné heslo prijímača. Predvolené heslo je 0000.

2.4 Správca časovača

Správca TV a Správca Rádio majú rovnaké možnosti úprav zoznamu staníc. Ďalej popisované funkcie sú zhodné pre oba typy. Vstúpte do ponuky správcu stlačením tl. **OK/LIST** na diaľkovom ovládači. Požadovanú funkciu vyberiete v ľavom stĺpci **Úkon**, prípadne stlačením príslušného farebného tlačidla na DO, alebo tl. **FAV**.

Tvorba obľúbených zoznamov: V ľavom stĺpci sa nachádza zoznam 16tich prázdnych favoritov zoznamov. Favoritný zoznam je možné premenovať po stlačení tl. **OK / LIST**. Vyberte zo zoznamu obľúbený zoznam. Po stlačení **šípky doprava** + na D.O. sa presuniete na pravú stranu zoznamu staníc. Pomocou tl. **PR+** a **PR-** vyhľadajte požadovanú stanicu a stlačením tl. **OK/LIST** vložíte stanicu do obľúbeného zoznamu.

Vymazanie stanice z obl. zoznamu: Presuňte kurzor do prostredného stĺpca. vyberte požadovanú stanicu a stlačte tl. **OK / LIST**.

Posun stanice v obl. zoznamu: Presuňte kurzor do prostredného stĺpca. vyberte požadovanú stanicu tl. **PR + / PR-**. Stlačte žlté tl. **INFO** na D.O. U vybranej stanice bude zobrazený symbol dvoch šípok. Tl. **PR + / PR-** vyberte novú pozíciu stanice a uloženie potvrdte stlačením Žltého tl. **INFO**.

2. Správca

Uzamknúť: Máte možnosť zamykať nevhodné stanice v zozname staníc. Presuňte kurzor do pravého stĺpca zoznamu staníc a tl. **OK/LIST** vyberte stanice, ktoré chcete zamknúť. Vybrané stanice budú zobrazené v prostrednom stĺpci. Po stlačení modrého tlačidla je možné zobraziť nápovedu. Ukončíte režim zamykanie stlačením tl. **EXIT** a potvrdením zmien tl. **OK**. V prípade zamknutie akejkoľvek stanice je následný prístup do menu správcu obmedzený nutnosťou vložiť **PIN** prijímača. Pre odomknutie stanice v zozname je nutné zadať **PIN** prijímača. Z výroby je heslo nastavené na 0000. Ak chcete stanicu odomknúť, postupujte opačne. Vyberte stanicu z prostredného stĺpca tl. **OK/LIST**.

Preskočiť: Máte možnosť preskočenia vybraných staníc v zozname počas listovania - prepínania staníc. Presuňte kurzor do pravého stĺpca zoznamu staníc a tl. **OK/LIST** vyberte stanice, ktoré chcete preskočiť. Vyberte požadovanú stanicu a stlačte tl. **OK/LIST**. Vybrané stanice budú zobrazené v prostrednom stĺpci. Ak nechcete mať ďalej stanicu v zozname pre preskočenie, postupujte opačne. Vyberte stanicu z prostredného stĺpca tl. **OK/LIST**.

Vymazať: Presuňte kurzor do pravého stĺpca zoznamu staníc a tl. **OK/LIST** vyberte stanicu, ktorú chcete vymazať z hlavného zoznamu. Ak bol prijímač naladený v režime FAST SCAN, nie je dovolené mazať stanice. Je dovolené tvoriť zoznamy obľúbených staníc.

Presunúť: Máte možnosť presúvať stanice v zozname staníc - meniť ich číselnú pozíciu. Presuňte kurzor do pravého stĺpca zoznamu staníc a tl. **OK/LIST** vyberte stanicu, alebo viac staníc ktoré chcete presunúť. Vybrané stanice budú zobrazené v prostrednom stĺpci. Po dokončení výberu posuňte kurzor na požadované miesto posunu pomocou tlačidiel **PR+** alebo **PR-** a stlačte žlté tl. presunúť pre potvrdenie presunu. Ak bol prijímač naladený v režime FAST SCAN, nemožno presúvať stanice. Je dovolené iba tvoriť obľúbené zoznamy staníc. Po dokončení editácie stlačte tl. **EXIT** a potvrďte vykonané úpravy tl. **OK/LIST**. Posun je možný iba na doladených staniciach (uložených na predvolby 4 000 a viac). Odporúčaný spôsob radenia staníc je tvorba obľúbených zoznamov. Stanice budú v obľúbenom zozname radené vzostupne od pozície 1.

Triediť: Máte na výber možnosť pretriediť zoznam podľa abecedy, Voľné / Kódované, LCN a TV stanice aj podľa kritéria HD/SD. Ak sa kurzor nachádza v pravom stĺpci, je umožnené po stlačení zeleného tlačidla Premenovať - premenovať vybrané stanice v novo otvorenom okne s virtuálnou klávesnicou. V prípade, že je aktívna funkcia automatickej aktualizácie kanálov, ste pýtaný na jej vypnutie. Nie je možné premenovať a mazať stanice, ak je táto funkcia aktívna. Vaše úpravy by sa so zapnutou funkciou automatickej aktualizácie vrátili späť na pôvodnej hodnoty.

2.4 Správca časovača

V tomto menu môžete zadávať až 16 časových udalosti pre záznam obľúbených programov.

Vkladanie časovača: Vyberte poradové číslo časovača hr. **PR+** a **PR-**. Stlačte tl. **OK/LIST**.

Režim časovača: Vyberte z možností opakovania časovača. Na výber máte možnosti: **Iba dnes, Pondelok-Piatok, Denne, Týždenne, Mesačne**.

2. Správca

Spôsob časovača: Záznam alebo spustenie.

Stanica po zapnutí: Vyberte stanicu, z ktorej chcete vykonať záznam alebo ktorá stanica sa má spustiť.

Dátum prebudení: Pomocou tl. + a - vyberte údaj, ktorý chcete zmeniť a zadajte správne hodnoty pomocou číselnej klávesnice na diaľkovom ovládači.

Začiatok: Zadajte čas spustenia prijímača-záznamu.

Trvanie: Zadajte dobu-dĺžku záznamu alebo prebudení prijímača. Po zadaní všetkých parametrov stlačte tl. **OK/LIST** pre uloženie dát do zoznamu časovačov.

3. Nastavenie

3.1 Systém

3.2 Zobrazenie

3.3 Zámok

3.4 Rodičovské riadenie

3.5 Miestny čas

3.6 Jazyk

3.1 Systém

Aktualizácia kanálov Skylink / CSLINK (FAST SCAN):

FAST SCAN je najmodernejší spôsob inštalácie a aktualizácie zoznamu staníc. V tomto režime aktualizácie si prijímač nainštaluje len stanice určené pre operátora Skylink z družice ASTRA 3 a nekódované stanice z družice ASTRA1. Stanice sú tematicky roztriedené podľa žánru. Režim normálneho vyhľadávania a FAST SCAN vyhľadávania je nezlučiteľný. Akýkoľvek prechod z režimu **Auto**, **Čiastočná** na **Vypnuté** alebo naopak, bude mať za následok továrenské nastavenie prijímača a nové vyhľadávanie. V treťom kroku sprievodcu inštaláciou môžete vybrať či bude použitý spôsob klasického vyhľadávania, alebo FAST SCAN vyhľadávanie a aktualizácie. Ak je prijímač v režime Skylink / CSLINK aktualizácia **Auto** alebo **Čiastočná**, nemožno dodatočne doladovať nové stanice, ani meniť parametre anténneho systému!

Automatická aktualizácia staníc: Niekedy označovaná ako DCM funkcie. Ak je funkcia zapnutá, tak prijímač v priebehu bežného prepínania kanálov doladuje stanice, alebo upravuje názvy staníc na známych transpondéroch (TP). V režime Auto FAST SCAN aktualizácie je táto funkcia vypnutá.

Auto PMT Monitor: Ak je funkcia zapnutá, tak prijímač aktualizuje údaje v PMT tabuľke, napr. regionálne vysielanie niektorých staníc.

Auto NIT Monitor: Ak je funkcia zapnutá, tak prijímač dokáže vyhľadať aj zmeny vo vysielaní, ktoré nie sú v DCM režime možné. Napr. zmenu technických dát vysielanie FEC, S/S2 na jednotlivých TP.

Úsporný režim stanby: Predvolená hodnota je **Zap**. V tomto režime má prijímač veľmi

3. Nastavenie

nízku spotrebu energie v pohotovostnom stave. Nevýhodou je dlhší čas zapnutia prijímača. cca 50 sekúnd. Ak je hodnota nastavená na **Vypnuté**, tak je prijímač uvedený pri vypnutí do stavu „Lahkého“ spánku. Niektoré obvody prijímača sú stále napájané. Výhodou je rýchly štart prijímača za cca 5 sekúnd a zobrazenie hodín na displeji v standby režime. Rovnako dôležitou výhodou tohto systému je nepretržitá aktualizácia oprávnenia k jednotlivým programovým balíčkom na Vašej karte.

- Nastavenie zvukovej stopy:** V režime **Samostatne** – táto funkcia umožňuje uložiť si na každú predvolbu ku každej stanici preferovaný zvukový kanál (ľavý, pravý, stereo, mix). V režime **Jednotne** - bude zmena zvukového kanálu aplikovaná na všetky stanice. Zmenu zvukového kanálu vykonajte pomocou modrého tlačidla na Vašom DO, alebo v položke **Predvolená zvuková stopa**.
- Ovládanie hlasitosti:** V režime **Samostatne** umožňuje táto funkcia uložiť si individuálne hlasitosť ku každej stanici zvlášť. V režime **Jednotne** bude hlasitosť regulovaná a uložená pre všetky stanice rovnako.
- Predvolená hlasitosť:** Ak je v položke **Ovládanie hlasitosti** nastavené **Jednotne**, tak je tu zobrazená aktuálne nastavená úroveň hlasitosti pre všetky stanice. Hlasitosť môžete meniť v rozsahu 0 až 31.
- Predvolená zvuková stopa:** Ak je v položke **Nastavenie zvukovej stopy** nastavená hodnota na **Jednotne**, tak je tu zobrazená aktuálne nastavená zvuková stopa. Stopu môžete zmeniť na: Lavá, Pravá, Stereo, Mix.
- Dekódovanie AC3 zvuku:** V prípade, že je vysielaný viackanálový zvukový doprovod AC3 (DD), tak je možné nastaviť formát výstupu dát na optickom digitálnom výstupe SPDIF Vášho prijímača. Nastavte hodnoty podľa potreby Vášho domáceho kina.
- Automatická synchronizácia Audio / Video:** Ak vyberiete hodnotu Ručné, bude umožnené po stlačení tl. **OK/LIST** nastaviť synchronizáciu obrazu a zvuku. Táto funkcia je užitočná, ak je prijímač prepojený s domácim kinom a dôsledkom je oneskorený zvuk voči obrazu. Touto korekciou môžete obraz so zvukom synchronizovať.
- Časovač vypnutia:** Tu môžete nastaviť čas, za ktorý sa prijímač prepne do pohotovostného režimu standby. Max 4 h.
- Automatické vypnutie:** Tu môžete nastaviť čas, za ktorý sa prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu standby, ak po stanovenú dobu nebol ovládaný. Doba je v rozmedzí 1-6 hodín.
- Vypnúť po dokončení nahrávania:** Pri ručnom spustení nahrávania sa prijímač po dokončení nahrávania môže prepnúť do pohotovostného stavu, alebo zostať stále v prevádzke.
- Počet stĺpcovov zoznamu staníc:** Tu môžete nastaviť veľkosť - počet stĺpcov zoznamu staníc, ktorý sa zobrazuje po stlačení tl. **OK/LIST** počas živého obrazu. Ak používate obľúbené zoznamy, odporúča sa funkcia vypnúť.
- OTA v pohotovostnom stave:** Služi na nastavenie času, kedy sa prijímač prebudí z pohotovostného stavu pre kontrolu, či je pre prijímač dostupný nový firmware vysielaný zo satelitu.

3. Nastavenie

3.2 Zobrazenie

Výstupné rozlíšenie: Nastavte výstupné rozlíšenie obrazu cez HDMI konektor.

Zobrazenie: Nastavte pomer strán pripojeného TV.

Režim zobrazenia: Nastavte spôsob zobrazenia 4:3 obsahu vysielania na 16:9 televízoroch. Veľkosť obrazu môžete meniť v 4 režimoch - Plný, Originálny, Kombinácia, Ignorovať

Prieľadnosť OSD Menu: Nastavte úroveň preliňanie živého obrazu počas prehliadania v menu prijímača v rozsahu 0 až 50%.

Pri zmene stanice: Nastavte spôsob zobrazenia pri prepínaní staníc. (Spôsob preluky v čase prepnutia stanice).

Doba infobaneru: Nastavte dobu zobrazenia informačného baneru počas prepínania staníc.

SCART výstup: Nastavte režim výstupného signálu medzi prijímačom a TV. RGB je kvalitnejší prenos obrazu. Skontroluje, či Vaša TV podporuje tento režim a či používate plne osadený 21pin SCART kábel.

Zobrazenie času na displeji: Tu môžete nastaviť, či chcete zobrazovať informácie o aktuálnom čase na displeji prijímača v pohotovostnom stave. U prijímačov bez displeja, nie je táto funkcia aktívna.

Rolovanie textu na displeji: Táto funkcia je aktívna len pri modeloch s displejom.

3.3 Zámok

Pre vstup do tohto menu je vyžadované číselné heslo. Z továrne je nastavené na predvolené heslo 0000.

Uzamknutie Menu:

Pomocou tohto zámku bude vstup do menu prijímača blokovaný heslom prijímača.

Uzamknutie programu (Otázka na PIN uzamknutých staníc):

Služí pre aktiváciu požiadavku na vloženie PIN u zamknutých staníc počas prepínania staníc.

Uzamknutie prijímača:

Ak aktivujete túto funkciu, bude po zapnutí prijímača sieťovým vypínačom vyžadované zadať heslo prijímača.

Zmena hesla: Po stlačení tl. **OK/LIST** môžete zmeniť heslo prijímača.

Nové heslo: Tu môžete vložiť nové heslo prijímača.

Potvrdiť heslo: Zadajte nové heslo ešte raz pre potvrdenie správnosti.

3.4 Rodičovské riadenie

Pre vstup do tohto menu je vyžadované číselné heslo. Z továrny je nastavené na predvolené heslo 0000. Nastavte vekový limit hodnotenie relácií v rozmedzí 3 až 18 rokov. niektoré relácie sú označené vekovým limitom. V prípade nastavenia nižšieho veku než je označený vysielaný program bude vyžadované zadanie hesla prijímača pre zobrazenie relácie.

3. Nastavenie

3.5 Miestny čas

Predvolená hodnota je **Auto**. V tomto režime si prijímač zistí správny čas z vysielania. V režime **Ručné**, môžete zadať dátum a čas manuálne

3.6 Jazyk

OSD Jazyk: Vyberte jazyk OSD menu-ponuky prijímača.

Predvolený jazyk zvuku: Vyberte predvolený jazyk zvukového doprovodu stanice.

Jazyk titulkov: Predvolená hodnota je **Vypnuté**. Titulky vysielaných podľa špecifikácie TXT alebo DVB je možné si dodatočne zapnúť pomocou žltého tl. **TXT** na jednotlivých programoch zvlášť. Prijímač si dokáže zapamätať Vaše individuálne nastavenia titulkov ku každej stanici zvlášť.

4. Irdeto karta

4.1 Stav smart karty a zobrazenie produktov

Stav: Tu zistíte, či je karta pripravená na použitie. V opačnom prípade zasuňte kartu správne, alebo vložte správnu kartu typu Irdeto alebo ICE.

Číslo: Ak je karta vložená správne a je typu Irdeto alebo ICE, bude tu uvedené číslo karty.

V spodnej strane menu je možné zobraziť po stlačení červeného tlačidla: **Zobrazenie produktov-predplatného na Irdeto karte**. Ak je karta vložená správne, uvidíte stav predplatného (zápisov) jednotlivých programových balíčkov-produktov. Tieto údaje sú iba orientačné a sú uvedené len s kódom produktu.

4.2 Stav SoftCell služby

Tu je zobrazená verzia SoftCell použitá v tomto prijímači.

4.3 Stav zavádzača Irdeto

Tu sú zobrazené informácie o Irdeto zavádzači. Napr. aj poradové číslo firmware L: a CSSN číslo čipu v prijímači.

4.4 Poštová schránka

Tu je možné prečítať textové správy od operátora. Správy je možné mazať pomocou modrého a červeného tlačidla. Poštovú schránku je možné vyvolať aj po stlačení zeleného tlačidla **MAIL**.

4.5 Vekové obmedzenie

Pre vstup do tohto menu je vyžadované heslo-PIN karty uvedené na obale od vašej de-kódovacej karty. Vo väčšine prípadov je predvolené heslo 0000. Pre zmenu, alebo od-blokovanie 3x zle zadaného hesla kontaktujte operátora. Po zadaní správneho hesla

4. Irdeto karta

(Master PIN) bude umožnené vkladať až 6 profilových hesiel. Po stlačení tl. **OK/LIST** zadajte vek vášho dieťaťa. Systém následne automaticky vygeneruje heslo (profile PIN). V prípade, že bude vysielaný program s vekovým limitom presahujúci vek vášho dieťaťa, nebude možné zobraziť obsah vysielania s vygenerovaným PINom. Týmto spôsobom je možné zadať až 6 hesiel pre 6 detí. Akýkoľvek program možno zobraziť po zadaní Master PIN! V záujme bezpečnosti si zmeňte Master PIN na iné hodnoty ako je uvedené na obale od karty. Master PIN môžete zmeniť alebo obnoviť po prihlásení k svojmu používateľskému účtu Skylink, alebo kontaktujte operátora.

4.6 OTA aktualizácia software

Prijímač vykonáva automatickú detekciu nového firmware v pohotovostnom stave. ak si ale prajete spustiť sťahovanie nového firmware z družice, nastavte najprv akúkoľvek stanicu vysielanú na frekvencii 12070H, ASTRA 3A a vojdite do tohto menu. V prípade, že je vysielaný nový firmware, bude umožnené ho stiahnuť do pamäte prijímača. V opačnom prípade bude zobrazená informácia o nemožnosti aktualizácie. Stlačte tl. **OK/LIST** pre ukončenie.

5. PVR Menu

5.1 Prehrávač médií

V tomto menu je možné prehrávať vlastné nahrávky, multimediálne súbory, hudbu alebo obrázky. Pre prepnutie medzi režimom nahrávok, hudby a obrázkov použite modré tlačidlo: **Prepnúť**.

Prehrávač nahrávok: Nahrávky sa ukladajú do zložky SkyMediaRecord v hlavnom adresári. Nahrávky sú šifrované s ohľadom na certifikačné podmienky. Nahrávky nemožno prehrať v PC ani v inom prijímači s iným výrobným CSSN číslom. Pre prepnutie medzi režimom nahrávok, hudby a obrázkov použite modré tlačidlo: **Prepnúť**. Pre otvorenie zložky použite hr. **OK / LIST**. Pre výber / zrušenie priečinka alebo súboru stlačte červené tlačidlo **Vybrať / Zrušiť**. Pre urýchlenie výberu súborov, môžete označiť všetky súbory v priečinku stlačením zeleného tl. **Všetko / Nič**. Po označení zložky, alebo súboru tl. **OK / LIST**, môžete označený súbor ďalej Vymazať, Kopírovať, Vystrihnúť, poprípade Zrušiť výber po stlačení žltého tlačidla: **Možnosti**. Ak vyberiete funkciu Kopírovať, alebo Vystrihnúť, bude v ďalšom kroku možné pomocou červeného tlačidla **Vložiť**, uložiť zložku alebo súbor na vybrané miesto v adresári USB pamäti. Pre zobrazenie náhľadu nahrávky na celú plochu obrazovky stlačte tl. **OK / LIST**: Plná obrazovka. Pre vymazanie vybraného súboru (nahrávky) stlačte žlté tl.: **Možnosti** a následne červené tl.: **Vymazať** a potvrdte vymazanie stlačením tlačidla **OK / LIST**. Počas prehrávania záznamu je v spodnej časti obrazovky informačný banner. Tento banner je možné skryť / odkryť stlačením tl. **Menu**. Ďalej je možné vybrať inú zvukovú stopu v zázname, ak bola počas nahrávania vysielaná. Pre výber použite modré tlačidlo **LR**. Po stlačení zeleného tlačidla je možné nastaviť

5. PVR Menu

dĺžku kroku pri rýchlom posune v nahrávke. Pre rýchly posun (skok) sa používa tl. **+** a **-** na ovládači. Pre výber titulkov v zázname stlačte žlté tlačidlo **TXT**. Pre výber zvukového sprievode v nahrávke stlačte červené tlačidlo **Audio**.

Prehrávanie multimédií: Pre ovládanie a správu multimediálnych súborov používajte rovnaká navigačné a farebné tlačidlá ako pre správu prehrávanie vlastných nahrávok.

Prehliadanie obrázkov: Vyberte požadované fotografie z priečinka stlačením tl. **OK / LIST** a tl. **PR +** a **PR -**. Po otvorení zložky s obrázkami, môžete nastaviť interval automatického prepínania snímok (slideshow) po stlačení čísla **3** na diaľkovom ovládači. Po stlačení č. **2** je umožnené premenovať vybrané fotografie **Šípkou doprava / doľava** môžete otočiť vybranú fotografiu i pre ostatné spravovanie fotografií použijete rovnaká navigačné a farebné tlačidlá akopre správu prehrávanie vlastných nahrávok.

Prehrávač hudby: Vyberte požadované hudobné súbory z priečinka stlačením hr. **OK / LIST** a tl. **PR +** a **PR -**. Po otvorení zložky s hudbou, môžete nastaviť režim prehrávania - opakovanie hudobných súborov stlačením tlačidla **3** na diaľkovom ovládači. Po stlačení tl. **2** je možné premenovať vybraný hudobný súbor. Po stlačení tl. **1** môžete vytvoriť novú zložku. Pre ostatné správu hudobných súborov použijete rovnaké navigačné a farebné tlačidlá ako pre správu prehrávania vlastných nahrávok. Po spustení prehrávania sa môžete presunúť do pravého okna ovládanie hudobného súboru stlačením pravého tlačidla **+** kurzorového kríža diaľkového ovládača. Tu môžete hudobný súbor pretáčať, pozastaviť alebo zastaviť.

5.2 Nastavenie rekordéra

Časový posun (Timeshift): Môžete aktivovať funkciu časového posunu. Táto funkcia slúži k pozastavenie živého vysielania. Ak je funkcia umožnená, bude od okamihu stlačenia hr. **SHIFT** reláciu zaznamenávaný na USB pamäť. Pre posun v timeshift nahrávke používajte navigačné tlačidlá v spodnej časti diaľkového ovládača. Tl. **INFO** môžete skryť navigačnú listu. Po stlačení zeleného tlačidla môžete nastaviť dĺžku kroku pre rýchly posun v Timeshift. pre rýchly posun v Timeshift použijete hr. **+** a **-**. Posun potvrdíte tl. **OK / LIST**. Pokiaľ prepnete na inú stanicu, bude Timeshift na prihrávku vymazaná. Pre bezproblémovú prevádzku je vyžadovaná rýchla USB flash pamäť, alebo HDD disk.

Krok časového posunu: Tu môžete nastaviť dĺžku kroku pri posune v Timeshift. pre krokovanie sa používajú hr. **+** a **-**.

Dĺžka časového posunu: Tu nastavte celkovú dĺžku Timeshiftu. Majte dostatok voľného miesta na USB pamäti.

Začať nahrávať skôr o: Časové nahrávanie môže začať skôr o nastavený čas. Max. 5 min.

Ukončiť záznam neskôr o: Časové nahrávanie môže byť predĺžené o nastavený čas. Max. 5 min.

OSD ikona nahrávania: Počas záznamu môže byť viditeľná informačná ikona (červené koliesko) o priebehu nahrávania na TV obrazovke.

Opakovanie nahrávky: Tu je možné aktivovať neustále opakovanie nahrávky po dosiahnutí jej konca.

5. PVR Menu

5.3 Nastavenie pamäťového úložiska

Ak je pripojený Flash disk alebo HDD disk do USB konektora, bude po stlačení hr. **OK / LIST** možné získať informácie o veľkosti disku, voľné kapacite disku a súborovom systéme disku (podporované je FAT32 alebo NTFS). V tomto menu máte možnosť formátovať (vymazať) disk. Stlačte modré tl. na Diaľkovom ovládači a vyberte FAT alebo NTFS. **Pozor!** Formátovanie vymaže celý disk. Po stlačení červeného hr. máte možnosť bezpečne odobrať USB pamäť. Bezprostredné odpojenie USB pamäti za prevádzky môže mať za následok stratu dát.

5.4 Kontrola rýchlosti USB média

Po stlačení tl. **OK / LIST** dôjde k meraniu rýchlosti USB flash či HDD médiá. Výsledok merania bude zobrazený v spodnej časti textu.

6. Informácie

6.1 Informácie o prijímači a karte

Tu sú dostupné informácie o verzii softvéru prijímača, dátumu vydania, čísle karty ai.

6.2 Záloha / obnova zoznamu kanálov a nastavenia

Táto možnosť je dostupná len v režime normálneho ladenie. Ak bol v treťom kroku sprievodcu inštalácie nastavený režim FAST SCAN, nebude táto položka dostupná. Vid' menu: Nastavenie / Systém / Skylink Fast Scan aktualizácie staníc auto / vypnuté.

Typ zálohy dát: Vyberte, ktoré údaje chcete zálohovať na USB pamäť.

Máte na výber: **Všetko** - prijímač uloží zoznam staníc a nastavenie-konfigurácii prijímača v OSD menu. **Zoznam kanálov** - prijímač uloží zoznam staníc a nastavenie anténneho systému. **Systém** - prijímač uloží nastavenie - konfiguráciu prijímača v OSD menu.

Cesta od: Nastavte odkiaľ sa bude vytvárať záloha.

Máte na výber: **Užívateľ** - prijímač uloží užívateľské dáta nastavenia vytvorené v OSD menu. **Predvolená** - prijímač uloží také dáta, ktoré sú dostupné po továrenskom nastavení. **USB** - prijímač bude nahrávať dáta z USB pamäte.

Cesta do: Nastavte kam sa bude (USB), alebo ako sa budú dáta ukladať ako užívateľská databáza-v prípade továrenského nastavenia budú dáta vymazané, alebo ako: Predvolené, potom budú dáta v prijímači uložené aj po továrenskom nastavení.

ŠTART: Po stlačení tl. **OK/LIST** dôjde k prenosu dát.

6.3 Továrenské nastavenie

Po zadaní hesla (z továrne nastavené na 0000, heslo je možné meniť v menu Nastavenia) prijímač vymaže všetky údaje a nastavenia.

Popis jednotlivých funkcí na dálkovom ovládači

Okamžité nahrávanie relácie

Pred začiatkom nahrávania sa prosím uistite, že je správne vložená USB pamäť (Flash disk, HDD disk). V bežnom režime stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **RECORD**. Pre úpravu dĺžky záznamu stlačte tlačidlo RECORD ešte 2x. Následne bude zobrazená tabuľka s možnosťou nastavenia dĺžky záznamu. Zadajte požadovaný čas záznamu pomocou numerických tlačidiel na DO. Po zadaní času sa kurzor presunie na položku: **Spustiť**. Stlačte tl. **OK/LIST** pre spustenie záznamu. počas záznamu je na TV zobrazená červená ikona nahrávania. Ak si neželáte zobrazovať ikonu počas záznamu, vypnite ju v menu PVR nastavenia. Po dokončení nahrávania sa na obrazovke objaví výzva: **Nahrávanie ukončené, chcete vypnúť?** Vyberte možnosť **OK** alebo **Exit**. Ak nedôjde do 20 sekúnd k zrušeniu, tak sa prijímač automaticky vypne. Automatické vypínanie možno deaktivovať v menu **Nastavenia / Systém**. Počas záznamu nie je dovolené meniť program. Pri pokuse o zmenu budete vyzvaní správou o ukončení záznamu a prepnutie na inú stanicu. Vyberte **OK** pre zastavenie záznamu a prepnutie, alebo zrušenie operácie výberom položky **Exit**.

Výber stanice

Ak chcete prepnúť stanicu, použite hornej, alebo spodnej tlačidlo na ovládacom koliesku predného panelu, alebo stlačte hr. **PR+**, **PR-** na diaľkovom ovládači. po prepnutí stanice je v spodnej časti obrazovky dostupný informačný baner s informáciami o názve stanice, programu, času, vysielaciu frekvenciu, vekového ohraničenia programu ai. Niektoré informácie nemusia byť dostupné s ohľadom na parametre vysielania. Stanici je tiež možné vybrať priamym zadaním čísla na numerickej klávesnici diaľkového ovládača.

Vyhľadanie požadovanej stanice

Stlačte tl. **OK/LIST** na diaľkovom ovládači. Bude zobrazený zoznam staníc. Vyberte požadovanú stanicu zo zoznamu a stlačte tl. **OK/LIST**. Pre detailné vyhľadanie stanice stlačte počas zobrazenia zoznamu staníc červené tlačidlo: **Celý zoznam**. V ľavom stĺpci je na výber možnosť **Triediť hlavný zoznam staníc**.

Všetko: V zozname budú dostupné všetky TV alebo rozhlasové stanice. Zoznam je nutné vybrať vopred tl. **TV/Radio**.

A-Z: Abecedné triedenie zoznamu. V prostrednom stĺpci vyberte počiatočné písmeno názvu stanice pomocou tl. **PR+** a **PR-**. V pravom stĺpci budú dostupné len stanice začínajúce na vybrané písmeno.

FAV: Oblíbené (favoritné) skupiny. Tu máte na výber zo zoznamu oblíbených (favoritných) skupín, ak boli vytvorené. Pre priamy vstup do tohto menu je možné použiť tlačidlo **FAV** na diaľkovom ovládači.

SAT: Presunutím kurzora na položku **SAT** sa v prostrednom stĺpci zobrazí všetky družice, z ktorých je prijímač aktuálne schopný prijímať stanice. Po výbere družice v prostrednom stĺpci sa v pravom stĺpci zobrazí všetky stanice, ktoré boli predtým nalažené z vybranej družice.

Poskytovateľ: Presunutím na položku Poskytovateľ sa v prostrednom stĺpci zobrazí poskytovatelia (majitelia) jednotlivých transpondérov (vysielacích frekvencií). V pravom stĺpci potom jednotlivé stanice. TP ktoré sú zdieľané medzi viacerými operátormi nemusí byť zobrazené. Tento spôsob triedenia je dostupný, lenak je funkcia Fast Scan aktualizácie vypnutá.

Popis jednotlivých funkcií na diaľkovom ovládači

CAS-(systém kódovania): V prostrednom stĺpci je na výber zoznam použitých systémov kódovania použitý v naladených TP. V pravom stĺpci sú k dispozícii jednotlivé stanice.

Vyhľadávanie vybranej stanice: Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **FIND**. Na virtuálnej klávesnici zobrazenej na TV zadajte názov stanice, ktorú hľadáte a stlačte žlté tlačidlo: **Potvrdiť**

Tlačidlo PR: Služi na prepnutie na predchádzajúcu sledovanú stanicu a zase späť.

Tlačidlo SHIFT: Služi pre spustenie časového posunu (Timeshift). Timeshift je možné aktívovať aj tl. **PAUSE**. Funkcie Timeshift musí byť v OSD menu PVR nastavení umožnená.

Červené tlačidlo AUDIO: Služi na výber zvukovej mutácie relácie počas živého vysielania. Vyberte požadovaný jazyk tl. **PR+**, **PR-** ak je vysielaný a potvrdíte výber tl. **OK/LIST**.

Zelené tlačidlo MAIL: Služi na zobrazenie správy od poskytovateľa.

Žlté tlačidlo TXT: Služi na výber sprievodných titulok, alebo k aktivácii teletextu vybranej stanice. Ak chcete využívať TXT dekodér vo vašej TV, je potrebné v tomto menu zapnúť VBI TXT.

Modré tlačidlo (symbol reproduktora): Služi na výber ľavého alebo pravého zvukového kanálu prípadne mono / stereo.

Tlačidlo INFO: Po stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí doplnkové informácie o stanici, relácie a iné technické údaje. Ak stlačíte tl. **INFO** druhýkrát, zobrazí sa detailné informácie o aktuálnom programe. Pre posun v texte použijete tl. **PR+**, **PR-**. Pre zobrazenie detailných informácií o následnom relácii stlačte tl. **+** alebo **-**.

Tlačidlo SAT: Služi pre priamy vstup do zoznamu staníc s možnosťou triediť zoznam podľa naladených družíc.

Tlačidlo EPG: Programový sprievodca. Prijímač poskytuje funkciu EPG pre získanie viac informácií o sledovanom programe, ktoré sú dostupné a informácie o ďalších programoch až 7 dní dopredu. Pre zobrazenie informácií na ostatných staniaciach je potrebné prepnúť na požadovanú stanicu tl. **PR+** alebo **PR-**. Ak je zobrazená informácia: **Žiadne informácie**, tak informácie pre vybranú stanicu nie sú dostupné. Po stlačení červeného tlačidla: **Nastavenie**, sa zobrazí v ľavom spodnom rohu navigačné kurzory pre rýchly pohyb v štruktúre programov. Vyberte požadovanú funkciu a stlačte tl. **OK/LIST**. Napríklad pre posun na ďalší deň vyberte symbol troch šípok. Pre zadanie vybraného programu do zoznamu časovača vyberte požadovaný program a stlačte tl. **OK/LIST: Rezervovanie**. Údaje o čase budú do zoznamu časovača doplnené automaticky. Vyberte režim časovača: **Iba dnes** a potvrdíte zadanie časovača tl. **OK/LIST**. Po stlačení žltého tlačidla: **Jednoduché EPG** bude zoznam EPG zobrazovať len relácie vybranej stanice. Pre pohyb na nasledujúce dni stlačte tl. **+** alebo **-**, pre pohyb na iný program v zozname stlačte tlačidlo **PR+** alebo **PR-**. Pre návrat na predchádzajúci spôsob zobrazenia EPG stlačte opätovne žlté tlačidlo **Multi EPG**. Po stlačení modrého tlačidla: **Zoznam Staníc** - môžete zobraziť v zozname EPG len vybrané stanice. Po stlačení zeleného tlačidla: **Hľadať**, môžete vyhľadať požadovaný program zo zoznamu EPG dát. Vyhľadávať môžete podľa kľúčového slova, alebo žánru.

Riešenie problémov

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Displej na prednom paneli nesvieti.	Nie je pripojený hlavný napájací kábel.	Skontrolujte, či je hlavný kábel pripojený v zásuvke.
Na prednom paneli svieti červené svetielko, ale nie je počuť zvuk ani vidieť obraz.	Prijímač je v režime standby.	Stlačte tlačidlo standby.
Žiadny zvuk ani obraz.	Parabola nie je namierená na satelit.	Upravte parabolu. Skontrolujte hladinu signálu v menu Nastavenie antény.
	Žiadny alebo slabý signál.	Skontrolujte pripojenie kábla, LNB a ďalších zariadení pripojených medzi LNB a prijímačom alebo upravte parabolu.
Zlý obraz/rozpadávanie sa obrazu a výpadky v obraze.	Parabola nie je namierená na satelit.	Upravte parabolu.
	Parabola je príliš malá.	Zvoľte väčšiu parabolu.
	Šumové číslo LNB je príliš vysoké.	Zvoľte LNB s menším šumovým číslom LNB.
	LNB je chybné.	Zameňte LNB.
Nefunguje RCU - diaľkový ovládač	Sú vybité batérie.	Vymeňte batérie.
	RCU nie je správne namierený	Zamierte RCU na prijímač alebo skontrolujte, že nie je prekážka medzi ovládačom a predným panelom

Riešenie problémov

Prijímač nenaladí žiadne programy, alebo naladí len prevažne nemecky hovorené programy.

Samovoľné zapínanie prijímača.

Novo vložená karta prestane po 10 - 20 dňoch fungovať.

Nefungujú kódované programy - karta ne-dekóduje

Prijímač nenahráva, alebo nenahráva korektne.

Ak je správne nasmerovaná parabolická anténa, nastavte parametre DiSEqC 1.0 prepínača v menu prijímača pre družicu Astara 3A (23,5 E) a Astra 1 (19,2 E) na správne hodnoty.

Prijímač umožňuje detekciu dostupnosti nového riadiaceho programu v pohotovostnom stave. Pre elimináciu samovoľného zapínania satelitného prijímača upravte v menu Nastavenia / Systém / OTA aktualizácia na Vypnuté.

Karta nebola v stanovenej dobe zaregistrovaná. Zaregistrujte kartu.

Prevádzkovateľ v záujme bezpečnosti mení tzv kľúče vo vysielaní. Zapnite prijímač s vloženou kartou, vyberte stanicu ČT1 a vyčkajte 1 hodinu. Ak nedôjde k obnove dekódovanie, môžete vykonať po prihlásení k svojmu používateľskému účtu refresh karty svojpomocne, alebo kontaktujte operátora. Pre elimináciu týchto problémov môžete nastaviť aktívny pohotovostný režim prijímača, alebo ho nevyvíňať vôbec. Aktuálne kľúče budú v tomto prípade zapisované na kartu nepretržite.

Pre záznam programov v štandardnom rozlíšení je vyžadovaná rýchlosť zápisu min. 10 MB / s a pre HD 25MB / s v režime USB 2.0. Väčšina USB flash pamäti má rýchlosť výrazne nižšiu. Pre záznam programov vysielaných v HD rozlíšení je doporučované používať externý HDD s vlastným napájaním. Rýchlosti záznamu na HDD bývajú vyššie ako na USB flash pamäte.

Poznámka:

Ak ste vyskúšali všetky vyššie uvedené postupy a problém stále pretrváva, kontaktujte prosím Vášho predajcu alebo odbornú montážnu firmu.

Záruční list - CZ

.....
Výrobní číslo

.....
Datum prodeje

.....
Razítko a podpis prodejce

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje výrobce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel!

3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis distributora. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

Zápis záručních oprav

Datum oznámení	Datum provedení	Č. montáž. listu/komentář	Podpis

Záručný list - SK

.....
Výrobné číslo

.....
Dátum predaja

.....
Pečiatka a podpis predajcu

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. ZÁRUČNÁ DOBA

Na tento výrobok poskytuje výrobca záruku po dobu 30 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v záručnej oprave, alebo nemohol byť v době trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho používaniu. Záruka sa vzťahuje iba na závady spôsobené chybou výroby alebo vadou materiálu!

2. ZÁRUČNÝ LIST

Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný ohľad!

3. OPRAVY V ZÁRUČNEJ A PO ZÁRUČNEJ DOBE

Záručný servis je potrebné uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený, alebo u montážnej firmy, ktorá previedla inštaláciu.

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka aje neplatná, ak je závada spôsobená mechanickým poškodením (vrátaneie poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv prevedených mimo servis distribútora. Záruka tiež nemôže byť uplatnená v prípade, ak spotrebiteľ vyžaduje modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostavenému z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

Zápis záručných opráv

Dátum oznámenia	Dátum prevedenia	Č. mont. listu/komentár	Podpis