



CryptoBox 550 HDC

Uživatelský návod ovládání STB

(pro použití v sítích Selfnet)

Obsah

1. Použití STB CryptoBox 550 HDC v sítích Selfnet	4
2. Hlavní Vlastnosti STB	5
3. Obsah balení	5
4. Přehled STB	6
4.1 Přední Panel	6
4.2 Zadní Panel	6
4.3 Dálkové ovládání (DO)	7
5. Připojení k jiným zařízením	8
5.1 Připojení k TV	8
5.2 Připojení k televiznímu rozvodu TKR	8
6. Instalace	9
6.1 Zapnutí	9
6.2 Průvodce instalací	9
6.3 Manuální vyhledávání	9
6.4 Automatické vyhledávání	9
6.5 Výrobní nastavení	9
6.6 Editace kanálů	10
6.7 Editace oblíbených kanálů	11
6.8 Třídění kanálů	11
6.9 Uživatelský seznam programů	11
7. Základní ovládání při sledování TV	12
7.1 Výběr jazyka zvuku	12
7.2 EPG	12
7.3 Titulky	12
7.4 Teletext	12
7.5 Hledání kanálu	12
7.6 Informace o programu	13
8. Seznam kanálů	14
8.1 OK Seznam	14
8.2 FAV Seznam	14
9. Nastavení	15
9.1 Systémové nastavení	15
9.2 OSD Nastavení	16
9.3 Rodičovský zámek	16
9.4 Čas	16
9.5 Časovač událostí	17

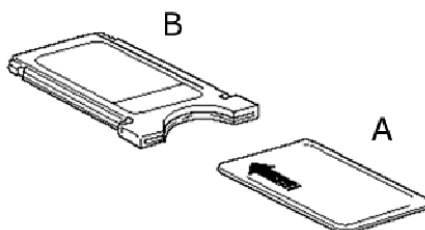
9.6 Časovač vypnutí	17
9.7 CA Menu	18
9.8 Conax Conditional Access	18
9.9 Stav předplatného na Conax kartě	19
9.10 Připojení k LAN	19
9.11 Připojení k Wi-Fi (Wireless LAN)	20
9.12 USB Update	20
9.13 Aktualizace přes síť	20
10. X-tras	21
10.1 Kalendář	21
10.2 Hry	21
10.3 Síťové aplikace	21
11. Multimédia	23
11.1 Operace se soubory na USB	23
11.3 Přehrávání souborů z USB	25
12. Nahrávání a Timeshift	28
12.1 Nahrávání	28
12.2 Timeshift	28
12.3 PVR seznam	29
13. Řešení problémů	30
14. Bezpečnostní instrukce	31

1. Použití STB CryptoBox 550 HDC v sítích Selfnet

Před prvním použitím STB si prosím přečtěte Bezpečnostní instrukce v kapitole 13.

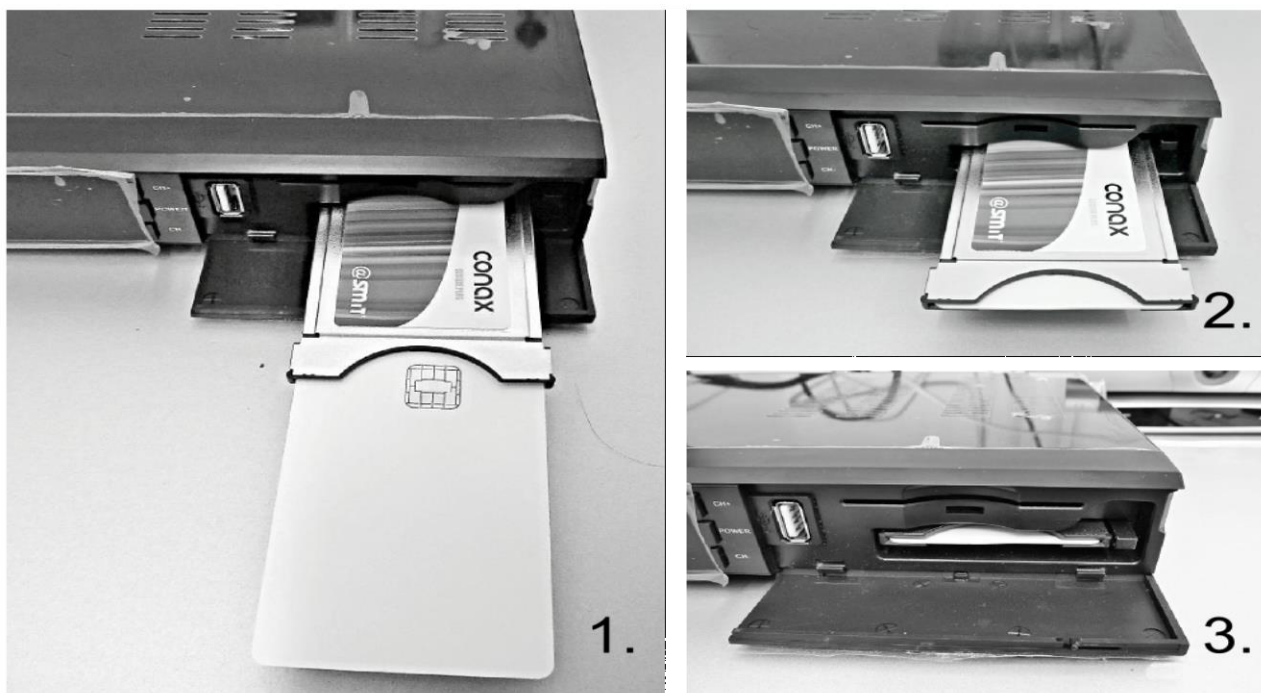
Dostáváte do rukou CryptoBox 550 HDC, který je určen pro příjem placených programů v rozvodech digitální kabelové televize. Součástí CryptoBoxu je i CA modul (CAM=Conditional Access Modul) tj. modul podmíněného přístupu CONAX a dále zapůjčená zákaznická dekodovací karta.

Pro správnou funkci je před připojením k jiným zařízením nutné postupovat dle následujícího návodu instalace:



Smart kartu Conax (A) opatrně zasuňte do CA modulu (B) čipem nahoru. Správně zasunutá karta nevyčnívá na okrajích CA modulu, pouze vykrojením modulu.

CA modul včetně Zákaznické dekodovací karty vložte do tzv. CI slotu (CI=Common interface) CryptoBoxu dle obrázku:



2. Hlavní Vlastnosti STB

- Podpora DVB-C (MPEG-II / MPEG-IV / H.264)
- Citlivý tuner se smyčkou Loop-Through
- PAL / NTSC konverze
- USB 2.0 rozhraní a podpora flash a hdd disků
- Možnost nahrávání TV kanálu na externí paměť
- Možnost přehrávání multimediálních souborů
- Možnost favoritních skupin a podpora rodičovského zámku
- Podpora vícejazyčného zvukového doprovodu
- Podpora vícejazyčných DVB titulků
- Elektronický Programový Průvodce až na 7 dní
- Teletext výstup přes VBI a OSD
- Podpora CI modulů
- Možnost připojení k Internetu
- Vestavěné aplikace
- Plně barevný (32 bitů) displej (OSD)

3. Obsah balení

- STB AB CryptoBox 550HDC
- Dálkové ovládání
- CA modul s dekodovací Conax kartou
- Uživatelský manuál
- 2xAAA baterie

4. Přehled STB

4.1 Přední Panel



Power LED – indikátor zapojení do sítě.

Displej - zobrazuje informace o programu. V Standby módu zobrazuje aktuální čas.

POWER tlačítko - slouží k přepnutí mezi provozním a Standby režimem.

CH + / CH- tlačítka - slouží na změnu programu nebo na pohyb v menu.

4.2 Zadní Panel



1. LAN - připojení Internetu pomocí Ethernet kabelu.

2. SPDIF - digitální (optický) audio výstup.

3. RS232 - sériový port RS232.

4. TV SCART - připojení k TV pomocí SCART kabelu

5. HDMI - připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

6. USB2.0 – USB port pro připojení FLASH paměť a USB disků.

7. Cable IN - připojení kabelového signálu.

8. Cable OUT - připojení kabelového signálu do TV.

9. ON / OFF - síťový vypínač.

4.3 Dálkové ovládání (DO)

STANDBY: Zapíná / Vypíná STB

F1: Funkční tlačítko.

SHIFT: Zapne / Vypne funkci timeshift.

MUTE: Vypíná zvuk.

PAUSE: Pauza / Timeshift.

FAST REWIND: Rychlý posun vzad.

FAST FORWARD: Rychlý posun vpřed.

RECORD: Nahrávání.

PLAY: Přehrávání.

STOP: Ukončení nahrávání nebo přehrávání.

Menu: Aktivuje hlavní menu.

EXIT: Krok zpět nebo návrat o úroveň výš v menu.

Navigační kříž: kurzorová tlačítka pro pohyb v menu.

OK: Potvrzení volby.

RELOAD: Zobrazí naposledy sledovaný program.

EPG: Zobrazí TV program neboli elektronického programového průvodce.

V+ / V-: Změna hlasitosti.

P+ / P-: Změna programu.

INFO: Zobrazí informace o programu.

FAV: Zobrazení favoritních skupin.

NUMERIC KEY (0 ~ 9): Číselná tlačítka

PAGE-/PAGE +: Listování po stranách.

MEDIA: Přístup k USB menu.

SAT: Nepoužito.

SUB: Zobrazí seznam dostupných jazyků pro titulky.

TV / RAD: Přepínání mezi TV a RÁDIO.

FIND: Rychlé hledání v seznamu programů.

V-FORMAT: Nastavení režimu zobrazování, formát obrazu a rozlišení.

TXT: Zobrazí teletext

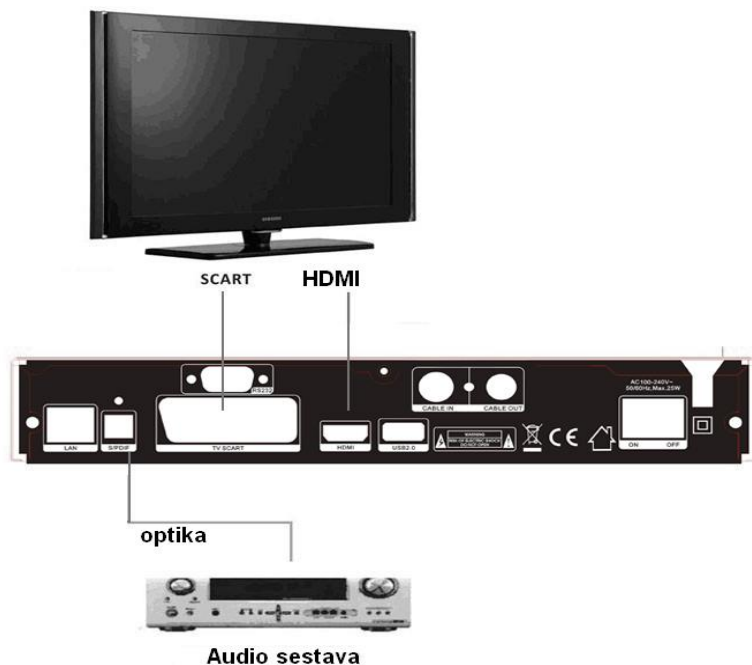
AUDIO: Zobrazí seznam zvukových stop např. Čeština / Angličtina.



5. Připojení k jiným zařízením

Následující diagram zobrazuje připojení přijímače s TV, anténou a dalšími zařízeními. Pro správné připojení věnujte prosím pozornost následujícím diagramům.

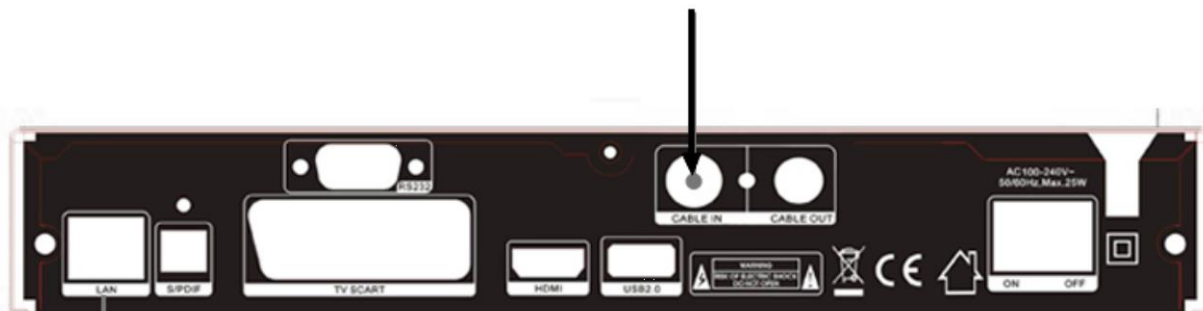
5.1 Připojení k TV



5.2 Připojení k televiznímu rozvodu TKR

Připojte účastnickou šňůru do anténního vstupu CABLE IN.

účastnická šňůra



6. Instalace

Po prvním zapnutí přijímače byste měli zařízení nainstalovat.

6.1 Zapnutí

1. Připojte síťový kabel do el. zásuvky.
2. Přepněte síťový vypínač do polohy ON.
3. Pomocí tlačítka STANDBY zapněte přijímač do provozního režimu.

6.2 Průvodce instalací

Provede Vás prvotní instalací STB.

1. **Informační text** - zobrazí kontrolní seznam kroků před další instalací.
2. **Automatické vyhledání kanálů** – STB se pokusí najít všechny TV kanály a rádia v síti.
3. **Výsledek hledání** - informace o počtu nalezených TV a rádiových kanálů. Po potvrzení STB začne přehrávat první TV kanál.

6.3 Manuální vyhledávání

Manuální vyhledávání umožňuje vyhledat programy na jedné frekvenci. Funkce vyžaduje znalost frekvenčního plánu a technické znalosti o síti Selfnet.

6.4 Automatické vyhledávání

Menu → Instalace → Automatické vyhledávání

Automatické vyhledávání umožňuje vyhledat všechny TV programy a rádia. Funkce se hodí například při rozšíření skladby kanálů v kabelové síti.

6.5 Výrobní nastavení

Menu → Instalace → Výrobní nastavení

Pomocí této volby uvedete přijímač do výchozího nastavení. Po restartu zařízení se Vám zobrazí průvodce instalací.

Možnosti nastavení:

1. Všechno: Všechny programy a Nastavení budou smazány.
2. Pouze kanály: Všechny programy budou smazány.
3. Pouze rádiové kanály: Všechny rádio programy budou smazány.
4. Pouze kódované kanály: Všechny kódované programy budou smazány.

Upozornění: po provedení výrobních Nastavení budou všechna Vámi provedená nastavení vymazána!

Tip: výchozí PIN je 0000.

6.6 Editace kanálů

Menu → Editace kanálů → TV / Rádio kanály

Editace programů umožňuje programy uspořádat podle Vašeho přání, vytvořit skupinu oblíbených kanálů. Programy také můžete přejmenovat, smazat nebo uzamknout rodičovským zámekem.

Tip: editace Rádio kanálů je totožná s TV kanály.

Přesun kanálu

1. Stiskněte červené tlačítko pro vstup do módu přesunu.
2. Najděte Vámi požadovaný program tlačítky ▲ / ▼ a potvrďte tlačítkem OK.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte místo, kam chcete program přesunout a následně znovu stiskněte OK.

Oblíbené (favoritní) kanály

Vytvoření favoritních (FAV) skupin programů slouží k rychlejšímu přístupu k vašim oblíbeným stanicím.

1. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ nebo ◀ / ▶ vyberte program, které chcete přesunout do favoritní skupiny.
2. Poté stiskněte tlačítko favoritní skupiny pro přidání programu.

Vymazání programů

1. Pomocí zeleného tlačítka Smazat označte programy, které chcete vymazat.
2. Zmáčkněte EXIT a následně vyberte Ano, pokud chcete zvolené programy opravdu vymazat.

Zamknutí / odemknutí Programů

Funkce je aktivní, pouze pokud je aktivován Rodičovský zámek v menu Nastavení.

Výběr kanálů k zamčení v sekci editaci programů provedete:

1. Vyberte program ▲ / ▼
2. Stiskněte žluté tlačítko pro volbu Zamknout .
3. Zadejte znovu PIN rodičovského zámku pro potvrzení.

6.7 Editace oblíbených kanálů

Menu → *Editace kanálů* → *oblíbené*

TV programy můžete organizovat do mnoha oblíbených skupin.

1. Vyberte programy, které chcete přidat nebo odstranit z FAV seznamu.
2. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ změňte FAV skupiny a stiskněte příslušné barevné tlačítko pro přidání nebo odebrání.
3. Pomocí tlačítka EXIT menu opustíte a programy budou uloženy ve FAV skupinách.

6.8 Třídění kanálů

Menu → *Editace kanálů* → *Třídění kanálů*

Funkce slouží pro seřazení kanálů. V menu můžete vybrat požadovaný režim.

6.9 Uživatelský seznam programů

Menu → *Úprava kanálů* → *Uživatelský seznam programů*

Uživatelský Seznam kanálů umožňuje uložit vaše nastavení do paměti STB. Později je možné jej zpětně obnovit.

Tip: doporučujeme po vašem setřídění programů uložit toto nastavení jako **Uživatelský seznam programů**. Snadno pak můžete tento seznam kdykoli obnovit.

7. Základní ovládání při sledování TV

Funkce jsou dostupné při sledování TV kanálu nebo poslechu Rádio kanálu přes speciální tlačítka na dálkovém ovládači.

7.1 Výběr jazyka zvuku

U některých kanálů je dostupné více zvukových stop v různých jazycích. Při sledování můžete zvolit preferovanou audio stopu tímto postupem:

1. Stiskněte AUDIO tlačítko.
2. Pomocí ▲ / ▼ tlačítek vyberte jazyk a volbu potvrďte tlačítkem OK.
3. Pomocí ◀ / ▶ tlačítek můžete přepnout mezi režimy zvuku (levý, pravý, stereo).
4. Stiskněte EXIT pro opuštění menu.

7.2 EPG

Při sledování si můžete zobrazit programového průvodce, tzv. EPG:

1. Stiskněte EPG tlačítko.
2. Stiskněte zelené tlačítko pro přepnutí EPG módu mezi Týdenní EPG a Denní EPG.

7.3 Titulky

Můžete si vybrat jazyk titulků, pokud vybraný TV kanál titulky vysílá.

1. Stiskněte SUB tlačítko.
2. Vyberte požadovaný jazyk titulků a stiskněte tlačítko OK. Titulky ve vybraném jazyce se budou zobrazovat v dolní části obrazovky.

7.4 Teletext

Můžete zobrazit informace teletextu.

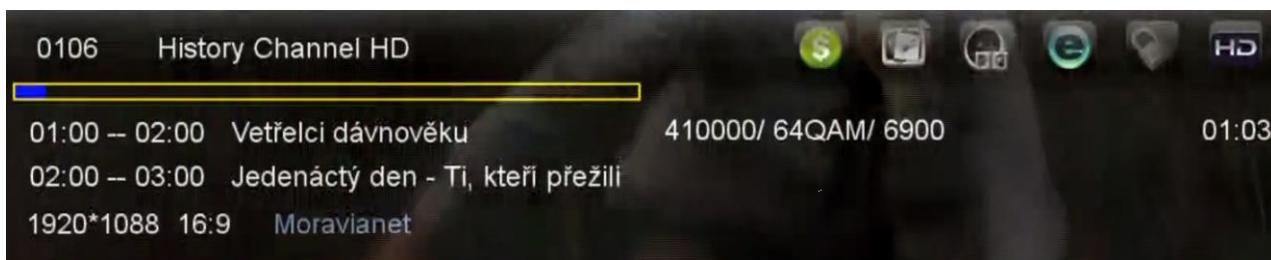
1. Stiskněte TXT tlačítko.
2. Pomocí ▲ / ▼ tlačítek měníte stránky nahoru a dolů.
3. Pomocí číselných (0-9) tlačítek zadáváte volbu přímo.
4. Pomocí barevného tlačítka se můžete vrátit o stranu zpět.
5. Stiskněte EXIT pro odchod z teletextu.

7.5 Hledání kanálu

TV kanál můžete vyhledat velmi rychlým způsobem pomocí stisku tlačítka FIND a zadáním názvu kanálu. Nebo stisknutím modrého tlačítka v OK Seznamu / FAV Seznamu.

7.6 Informace o programu

Pokud během sledování stisknete tlačítko INFO, tak se Vám zobrazí informace o programu tzv. OSD (On Screen Display).



Význam informačních piktogramů zleva doprava (barevný piktogram znamená dostupnost služby):

- Kódovaný/nekódovaný kanál.
- Kanál nabízí/nenabízí teletext.
- Zvuk je/není Dolby Stereo.
- Aktuální kanál má/nemá EPG informace.
- Kanál je zamčený/odemčený.
- Vysílání je/není v HD rozlišení.

EPG Informace

Stiskněte INFO tlačítko pro zobrazení detailních EPG informací, stiskněte ◀ / ▶ pro změnu na následující pořad. Opětovným stisknutím tlačítka INFO nabídku zrušíte.

8. Seznam kanálů

Tato kapitola Vám poradí jak pracovat se seznamy kanálů.

8.1 OK Seznam

Základní seznamy dostupných kanálů pro pohodlné přepínání.

1. Stiskněte OK tlačítko pro vstup do seznamu programů během sledování.
2. Pomocí ◀ / ▶ tlačítek změňte typ seznamu programů. (Všechny programy / nekódované programy / kódované programy / HD programy)
3. Stiskněte červené tlačítko pro třídění programů. Vyberte Vámi požadovanou volbu a potvrďte tlačítkem OK.
4. Pomocí žlutého tlačítka můžete vyvolat rychlou volbu vyhledávání podle výchozího písmene.
5. Pomocí modrého tlačítka vstoupíte do menu Rychlého vyhledávání.

8.2 FAV Seznam

STB umožňuje vytvořit hned několik uživatelských seznamů, například podle žánru kanálu.

1. Pokud chcete vytvořit několik FAV seznamů, tak stiskněte tlačítko FAV pro vstup do FAV skupiny.
2. Stiskněte ◀ / ▶ tlačítko pro změnu různých oblíbených skupin a pomocí tlačítka OK můžete vybrat program do konkrétní skupiny.
3. Stiskněte červené tlačítko pro třídění programů.
4. Stiskněte zelené tlačítko pro úpravu programů ve FAV seznamu (přesunout, vymazat, přejmenovat, zamknout / odemknout, vyměnit programy ve FAV skupinách).
5. Pomocí žlutého tlačítka můžete vyvolat rychlou volbu vyhledávání podle výchozího písmene.
6. Modré tlačítko Vám pomůže rychle najít program, který chcete.

Tip: pokud jste vybrali FAV seznam, tak pomocí CH + / CH- tlačítek lze změnit pouze programy v tomto oblíbeném seznamu.

9. Nastavení

9.1 Systémové nastavení

Menu → Nastavení → Systémové nastavení

Přes systémové nastavení můžete změnit chování STB a jazyková nastavení.

Pozor: doporučujeme zachovat výchozí nastavení STB. Je upravené pro použití v síti Selfnet. Některá nastavení mohou způsobit nefunkčnost některých služeb.

- Jazyk menu: Nastaví, v jakém jazyce se Vám bude zobrazovat OSD a položky menu.
- Audio1: Nastaví výchozí jazyk audio kanálu při sledování.
- Audio2: Nastaví druhý audio jazyk kanálu (je použit, pokud Audio 1 není dostupné).
- Jazyk titulků: Nastaví jazyk DVB titulků.
- Jazyk EPG: Nastaví jazyk EPG. EPG dodáváme pouze v jednom jazyce, proto zachovejte výchozí nastavení.
- Jazyk TXT: Nastaví jazyk TXT. Žádný z nabízených jazyků nenabízí vícejazyčné EPG.
- LCN: Nastavení LCN.
- Digitální Audio: Výběr mezi režimy zpracování zvuku. Ponechejte na volbě PCM.
- Výstup SCART: Nastavení SCART výstupu mezi CVBS a RGB.
- Automatický výběr programu: Pokud nastavíte na Zap., tak programy se budou automaticky přepínat už v seznamu programů při jejich listování, pokud však nastavíte volbu Vyp., tak musíte výběr programu vždy potvrdit tlačítkem OK.
- Automatické opuštění seznamu kanálů: Pokud nastavíte na Zap., tak po potvrzení programu tlačítkem OK seznam programů automaticky zmizí, pokud však nastavíte volbu Vyp., tak seznam programů budete muset opustit tlačítkem Exit.
- Seznam předešlých programů: Pokud funkci zapnete, tak po stisknutí tlačítka Recall se Vám zobrazí seznam posledních sledovaných kanálů.
- Úsporný Standby: Nastavení nízké spotřeby el. energie v režimu Standby.
- Intenzita předního panelu: Nastavení jasu VFD displeji na předním panelu STB.
- Zobrazení na displeji: Můžete vybrat název kanálu nebo hodiny pro zobrazení na VFD displeji.
- Pohyb textu na displeji: Umožňuje nastavení chování delšího textu (název kanálu) na VFD displeji.
- Typ seznamu programů: Volba seznamu mezi jednosloupcovým a vícesloupcovým zobrazením.

9.2 OSD Nastavení

Menu → Nastavení → OSD Nastavení

Nastavení ovlivňuje zobrazené informace v OSD (On Screen Display) při sledování kanálů.

- Průhlednost Menu: Nastavte průhlednost OSD menu.
- Průhlednost TXT: Nastavte průhlednost TXT.
- Mód zobrazení: Nastavte HD formát pro HDMI výstup 1080p, 1080i, 720p, 576i nebo 576p.
- Typ TV: Nastavte TV Type mezi PAL / NTSC / Auto.

- Poměr stran: Nastavte formát zobrazení v závislosti na poměru obrazovky. Vyberte televizní obrazovku buď 4:3 nebo 16:9 v závislosti na typu televizoru, nebo stiskněte tlačítko MODE na dálkovém ovladači přímo.
- Délka zobrazení OSD: Nastavte délku zobrazení informační lišty.

9.3 Rodičovský zámek

Menu → Nastavení → Rodičovská zámek

Rodičovský zámek umožňuje aktivovat zámek, který omezí přístup k vybraným kanálům a do sekce Nastavení STB. Zámky u kanálů můžete nastavit v sekci Editace kanálů.

Tip: výchozí PIN STB je 0000.

Rodičovský zámek existuje i na úrovni vysílání DVB. V kabelové síti Selfnet jsou takto nastavené všechny kanály s erotickým obsahem. Výchozí „Adult PIN“ pro DVB je 1234.

9.4 Čas

Menu → Nastavení → Čas → Nastavení času

Zde můžete nastavit časové nastavení STB. Výchozí nastavení je:

- Formát času: Auto
- Časová zóna: GMT + 01:00
- Čas: TDT
- Letní čas: zapnuto

Pozor: pro správnou funkčnost EPG doporučujeme ponechat výchozí nastavení.

1. mód času

Pomocí tlačítek ◀ / ▶ můžete změnit mód času na Auto nebo Manual, při volbě Manual můžete zadat čas ručně.

2. časové pásmo

Nastavit časové pásmo dle Vašeho města.

3. letní čas

Pokud Váš region vyžaduje změnu letního času, tak použijte tlačítko ◀ / ▶ a zvolte volbu zap.

9.5 Časovač událostí

Menu → *Nastavení* → *Čas/Časovač* → *Časovač*

Můžete nastavit až 8 časových událostí, pomocí kterých můžete provést automatické nahrávání nebo přepínání kanálů při sledování.

Pro přidání pořadu do časovače můžete použít několik způsobů:

1. V menu časovače stisknete zelené tlačítko a nastavíte volby časovače.
2. V programovém průvodci EPG vyberte pořad a označte jej tlačítkem RECORD. Červeně označený pořad se nahrává na externí disk, zeleně označený pořad znamená přepnutí v daný čas na vybraný kanál.

Možnosti přidání nebo editace časovače:

- Kanál – výběr ze seznamu kanálů
- Datum – datum spuštění časovače
- Start / Stop - zadejte čas začátku a konce časovače.
- Opakovat – možnost opakovat časovač dle zadaného intervalu.
- Vypnutí po skončení – při volbě ano, dojde po konci intervalu k vypnutí STB.
- Nahrávání – při volbě ano, dojde k nahrání záznamu na externí uložení připojené přes USB.

Nastavenou událost můžete smazat pomocí červeného tlačítka nebo pomocí žlutého tlačítka můžete událost editovat.

9.6 Časovač vypnutí

Menu → *Nastavení* → *Čas / Časovač* → *Časovač spánku*

V této sekci můžete nastavit automatické vypnutí STB od poslední aktivity uživatele.

1. Pomocí tlačítek ◀ / ▶ zvolte volbu nebo zadejte počet v minutách.
2. Stiskněte OK pro uložení.

9.7 CA Menu

Menu → *Nastavení* → *CA Menu*

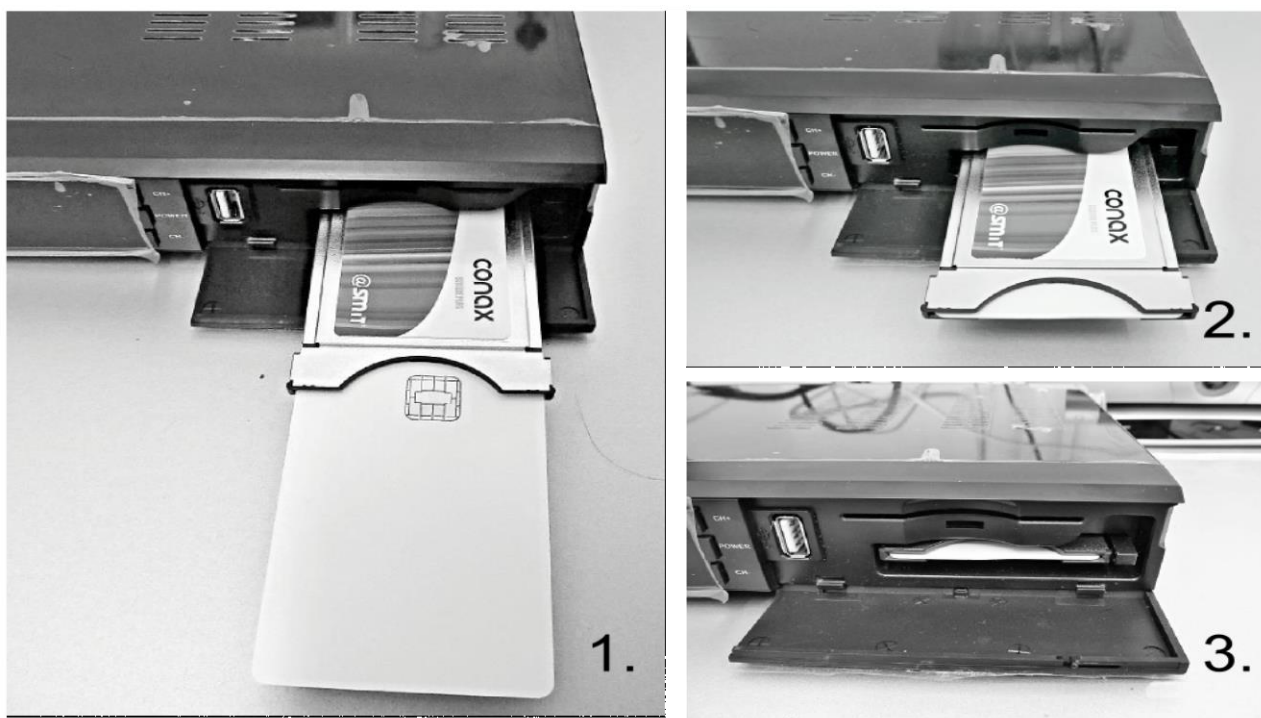
Pro použití v kabelové síti Selfnet nelze použít samostatnou dekodovací kartu. Nastavení CA menu nemá proto význam.

9.8 Conax Conditional Access

Menu → Nastavení → Conax Conditional Access

Pokud chcete sledovat kódované programy, potřebujete CA modul s Conax přístupovou kartou.

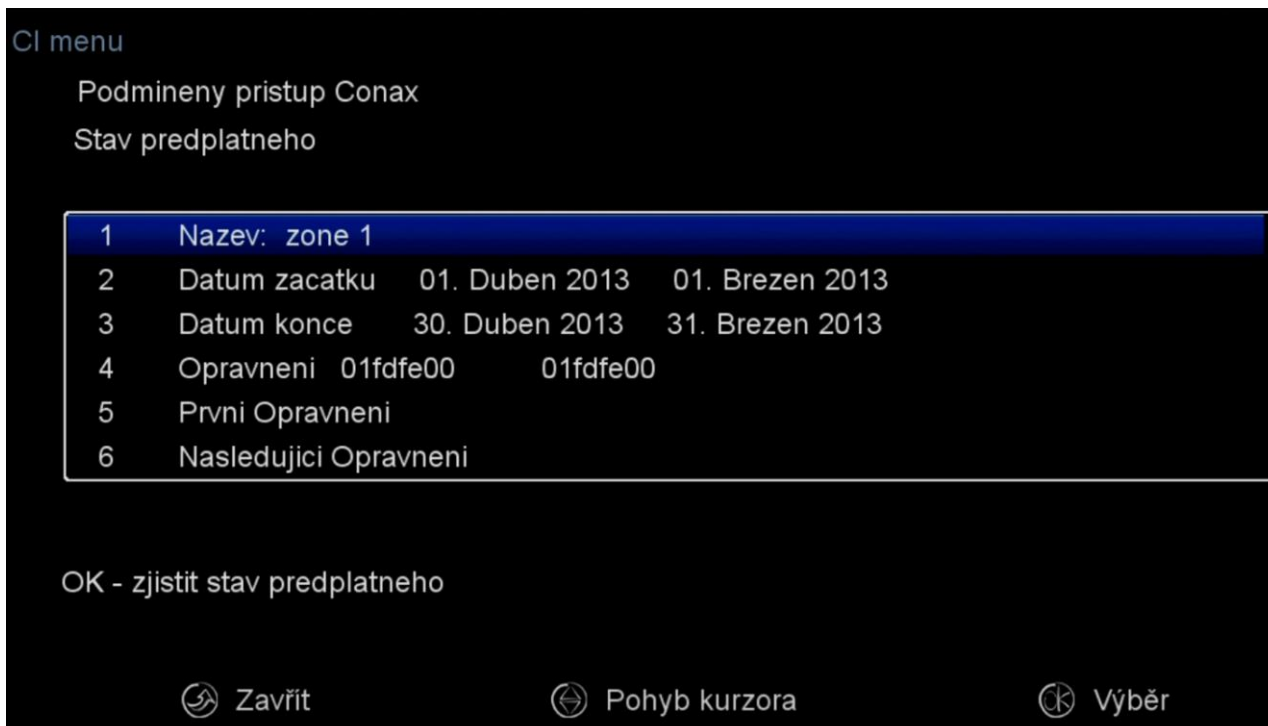
1. Vložte čipovou kartu do CA modulu čipem nahoru. Potom vložte CA modul do CI slotu na přední straně STB.
2. Po inicializaci CA modulu můžete v menu vidět aktivní položky a detailní informace o čipové kartě a o modulu.
3. Kódované programy, které máte předplacené, se Vám korektně přehrají.



9.9 Stav předplatného na Conax kartě

Menu → Nastavení → Conax Conditional Access → Stav předplatného

Při kontrole funkčnosti STB Vás technik nebo pracovník dohledového centra může vyzvat ke zjištění stavu předplatného. V menu popsaném výše naleznete hexa číslo pro měsíční období, které reprezentují povolené kanály, které Vám karta Conax má dekodovat.



9.10 Připojení k LAN

Menu → Nastavení → Nastavení IP

STB lze připojit k Internetu. Tím se Vám zpřístupní síťové aplikace popsané v kapitole Síťové aplikace.

1. Připojte ethernetový kabel k routeru a k STB.
2. Pokud je kabel připojen správně, tak přijímač zobrazí "Connect / Připojen". V tomto menu můžete nastavit IP adresu ručně, ale také automaticky z DHCP.
3. Pro získání IP adresy automaticky z DHCP, stiskněte červené tlačítko.
4. Pro spuštění testu připojení, stiskněte zelené tlačítko.

Tip: pokud Váš router má aktivní DHCP, po připojení kabelu se Vám zobrazí „Přidělena IP adresa“. V takovém případě nemusíte provádět ruční nastavení IP adresy.

9.11 Připojení k Wi-Fi (Wireless LAN)

Menu → Nastavení → Wireless Nastavení

1. Připojte wireless USB dongle k USB portu.
2. Vstupte do podmenu Vyhledávání přístupového bodu.

3. Vyberte Vámi požadovanou Wi-Fi síť ze seznamu.

4. Stiskněte OK a vložte heslo.

5. Vstupte do podmenu Stav IP. Pokud jste k síti připojen, bude se korektně zobrazovat IP adresa a stav bude "Connect / Připojen".

9.12 USB Update

Menu → Nastavení → USB update

Přes USB Update můžete aktualizovat firmware uložený na externím disku připojeném přes USB.

Pozor: použití jiného firmwaru než dodaného od společnosti SELF servis může vést k poškození STB nebo k nefunkčnosti dodávaných služeb.

9.13 Aktualizace přes síť

Menu → Nastavení → Aktualizace přes síť

Pokud je STB připojen k Internetu, může být dostupný FTP server s novějším firmwarem. Podmínkou použití je, že v seznamu serverů je dostupný server data.selfnet.cz nebo selfnet.cz.

10. X-tras

Sekce X-tras nabízí několik rozšiřujících funkcionalit, jako jsou hry a síťové aplikace.

10.1 Kalendář

Menu → X-tras → Kalendář

Zobrazí se Vám měsíční kalendářový pohled. Ke dni můžete přidat připomínku nebo zobrazit počasí při dostupnosti Internetu.

10.2 Hry

Menu → X-tras → Hry

V STB je dostupných 8 jednoduchých her pro volné chvíle.

10.3 Síťové aplikace

Menu → X-tras → Síťové aplikace

Po připojení STB k Internetu získáte 8 aplikací, které lze použít. **Funkčnost aplikací není garantována** – využívají veřejné API služby, které se mohou změnit a dojde tak k nefunkčnosti aplikací.

FTP Download

Jedná se o klienta FTP, pomocí kterého lze přenášet datové soubory mezi serverem a diskem připojeným přes USB.

Počasí

Zde můžete procházet počasí pro zadané město na nejbližších 5 dní.

RSS

RSS slouží k odběru novinek ze zpravodajských serverů a blogů.

Kurzovní lístek

Nástroj pro převod měn podle aktuálního kurzu.

Burzovní lístek

Burzovní lístek zobrazuje aktuální situaci na americké burze.

YouTube

Přehrávač videí z YouTube, který umožňuje i hledání.

Tip: druhým stiskem OK nad přehrávaným videem se Vám zobrazení přepne do plné obrazovky.

Grooveshark

Přehrávač streamované hudby z online služby Grooveshark. Můžete prohledávat a vybírat z miliónů písní od známých interpretů.

Google Map

Aplikace na hledání a prohlížení ve službě Google Mapy. Podporuje zobrazení i satelitního mapového podkladu.

11. Multimédia

Sekce umožňující správu souborů a přehrávání multimediálních formátů z externího USB disku.

STB rovněž umí nahrávat živé vysílání TV kanálu a vytvořené záznamy následně přehrát.

11.1 Operace se soubory na USB

Menu → Multimédia → USB nebo přímo tlačítko MEDIA.

Poznámka: přijímač podporuje FAT, FAT32 a NTFS formát pro USB disk nebo USB HDD.

Přejmenování souboru

1. Vyberte soubor nebo složku.
2. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Přejmenování.
3. Stiskněte OK tlačítko pro přejmenování souboru nebo složky.

Vymazání souborů

1. Vyberte soubor nebo složku.
2. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Vymazání.
3. Stiskněte OK tlačítko pro vymazání souboru nebo složky.

Přesun souborů

1. Vyberte soubor nebo složku.
2. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Přesunout do..
3. Vyberte místo přesunu.
4. Stiskněte OK tlačítko pro přesun souboru.

Kopírování souborů

1. Vyberte soubor nebo složku.
2. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Zkopírovat do.
3. Vyberte místo přesunu.
4. Stiskněte OK tlačítko pro zkopírování souboru.

Vytvoření nové složky

1. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Vytvořit novou složku.
2. Stiskněte OK tlačítko pro vytvoření nové složky.

Třídění

1. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Třídění.
2. Zvolte typ třídění. (Název / Datum / Velikost)

1. Stiskněte OK tlačítko pro provedení třídění.

Formátovat disk

1. Označte nebo zadejte oddíl disku.
2. Stiskněte červené tlačítko a označte volbu Formátovat Disk.
3. Stiskněte OK tlačítko a následně vyberte mód formátování (Fat a NTFS). Stiskněte OK tlačítko pro potvrzení formátování. Po zformátování se všechny údaje vymazány!

11.2 Nastavení USB funkcí

Menu → *Multimédia* → *USB*

Režim přehrávání

Po stisku zeleného tlačítka můžete nastavit chování přehrávání souborů.

Nastavitelné vlastnosti:

- Smyčka: nastavení pořadí souborů při přehrávání. Možnosti jsou normální pořadí, zpětné pořadí, náhodně, jeden soubor dokola a vypnuto.
- Slideshow interval: nastavení rychlosti přepínání obrázků při procházení fotek.
- Režim zobrazení fotek: umožňuje měnit zobrazení fotek mezi režimy plné, 2x2 nebo 2x3.

PVR Nastavení

Po stisku modrého tlačítka můžete změnit chování nahrávání, neboli PVR (personal video recorder) funkce.

Možnosti PVR nastavení:

- Nastavení oddílu: můžete vybrat USB externí paměť, kam se mají nahrávky ukládat. K STB můžou být připojeny až 2 USB zařízení.
- Typ nahrávání: volíte formát ukládaného videa. Na výběr máte mezi TS – MPEG transport streamem nebo PS – MPEG program streamem. **Pro záznam programu doporučujeme nastavení PS.**
- Čas nahrávky: nahrávání se může automaticky vypnout při dosažení nastavené délky v minutách. Standardně je vypnuto.
- Auto Timeshift: umožňuje automaticky aktivovat funkci Timeshift.
- Velikost bufferu funkce Timeshift: nastavení velikosti vyrovnávací paměti pro funkci Timeshift v MB.

- Spustit od začátku: při aktivaci Vám umožní sledovat přehrávání nahrávky z naposledy ukončeného místa.

11.3 Přehrávání souborů z USB

Přehrávání hudby

1) Stiskněte ◀ / ▶ pro výběr typu módu Hudba.

2) Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky nebo přehrávání hudebního souboru.

Ovládání při přehrávání:

- OK: Přehrávání vybrané složky.
- ▲ / ▼: Umožňuje výběr souboru.
- ▶: Přehrávání.
- ■: Ukončení přehrávání.
- I◀◀: Přehrávání předešlého souboru.
- ▶▶I: Přehrávání následujícího souboru.
- ◀◀: Rychlé přehrávání zpět.
- ▶▶: Rychlé přehrávání vpřed.
- PAUSE / ||: Pauza.
- VOL + / VOL-: Změna hlasitosti.
- EXIT: Ukončení přehrávání.

Prohlížení obrázků

1. Stiskněte ◀ / ▶ pro výběr typu módu Obrázky.
2. Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky s fotkami.

Tip: pomocí zeleného tlačítka vejdete do módu Přehrávání, kde můžete nastavit mód zobrazování fotek z plného zobrazení, Náhled 2x2 nebo Náhled 2x3.

Ovládání při prohlížení obrázků:

- OK: Slouží k zobrazení fotky.
- ▲ / ▼ / ◀ / ▶: Pomocí těchto tlačítek se pohybujete v seznamu fotek.
- I◀◀: Přehrávání předešlého souboru.
- ▶▶I: Přehrávání následujícího souboru.
- PAUSE / ||: Pauza.
- ZOOM: Zoom: x1 → x2 → x4 → x8 → x16 → x1.
- EXIT: Opuštění menu.

Přehrávání videa

1. Stiskněte ◀ / ▶ pro výběr typu módu Filmy.
2. Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky s filmy.

Ovládání při přehrávání videa:

- OK: Zobrazí Play list nebo přehraje vybraný soubor.
- ▶: Přehraje vybraný soubor.
- PAUSE / ||: Pauza.
- ■: Ukončí přehrávání
- ◀◀: Rychlé přehrávání zpět.
- ▶▶: Rychlé přehrávání vpřed.
- | ◀◀: Přehrání předešlého souboru.
- ▶▶ |: Přehrání následujícího souboru.
- INFO: Zobrazí průběh přehrávání. Opětovný stisknutím se Vám zobrazí detailní informace o souboru.
- AUDIO: Nastaví audio jazyk.
- SUB: Pokud přehrávaný soubor má i titulky, tak pro jejich zobrazení stiskněte tlačítko SUB.
- VOL + / VOL -: Změna hlasitosti
- Find & (0-9): Přechod na Vámi zvolenou pozici.
- ZOOM: Zoom: x1 → x2 → x4 → x8 → x16 → x1.
- EXIT: Opuštění menu.

Funkce PVR

1. Stiskněte ◀ / ▶ pro vyjmutí položky PVR.
2. Stiskněte ▲ / ▼ pro změnu složky nebo souboru a potvrďte tlačítkem OK pro otevření složky PVR.

Tip: nahrané soubory jsou uloženy ve složce s názvem ALIDVRS2.

- OK: zobrazí Play list nebo prohraje vybraný soubor.
- ▶: Zobrazí průběh přehrávání.
- PAUSE / ||: Pauza nebo Krok.
- ■: Ukončí přehrávání
- ◀◀: Rychlé přehrávání zpět.
- ▶▶: Rychlé přehrávání vpřed.

- I ◀◀: Přehrání předešlého souboru.
- ▶▶ I: Přehrání následujícího souboru.
- INFO: Zobrazí průběh přehrávání. Opětovným stisknutím se Vám zobrazí detailní informace o EPG.
- AUDIO: Nastaví audio jazyk.
- SUB: Pokud přehrávaný soubor má i titulky, tak pro jejich zobrazení stiskněte tlačítko SUB.
- TXT: Pokud přehrávaný soubor má TXT, tak pro zobrazení stiskněte tlačítko TXT.
- CH +: Označení záložky.
- CH -: Skok na záložku.
- Find & (0-9): Přejít na Vámi zvolenou pozici.
- ◀ / ▶: Přesun vpřed nebo vzad.
- EXIT: Opuštění menu.

Funkce Play list

Funkce Play list umožňuje přehrávat filmy / fotky / hudbu / PVR soubory ve vybraném pořadí.

1. V USB Menu se přesuňte na mód zobrazení Filmy / Fotky / Hudba / PVR soubory a stiskněte tlačítko FAV pro jejich označení, pak stiskněte zelené tlačítko pro vstup do menu Play listu, kde budete vidět Vámi označené soubory.
2. Pomocí červeného tlačítka soubor označíte a tlačítkem OK soubor přesunete na Vámi určené místo.
3. Pomocí zeleného tlačítka nastavíte Mód Přehrávání.
4. Pomocí žlutého tlačítka vymažete označený soubor z Play listu.
5. Pomocí modrého tlačítka vymažete všechny soubory z Play listu.

12. Nahrávání a Timeshift

12.1 Nahrávání

Po připojení externí USB paměti je možné nahrávat vysílané TV kanály.

Spuštění nahrávání

1. Stisknutím tlačítka ● Record spustíte nahrávání sledovaného programu.
2. Pokud jste nastavili Časovač a volba Časový záznam je zapnutá, tak nahrávání začne automaticky v zadaný čas. Nastavit časovač můžete ručně nebo vybráním pořadu v EPG.

Ukončit nahrávání

1. Pomocí tlačítka ■ nahrávání ukončíte.
2. Pokud jste nastavili Časovač, tak nahrávání bude ukončeno automaticky v nastavený čas.
3. Nahrávání se ukončí automaticky také, pokud na USB paměti není volné místo.

Ostatní operace během nahrávání

- Pro zobrazení informací o délce nahrávání stiskněte tlačítka INFO. Opětovným stisknutím tlačítka se Vám zobrazí detailní informace o nahrávce.
- Pomocí ► tlačítka se přepnete do módu přehrávání.
- Pomocí ● tlačítka lze nastavit délku nahrávání.
- Pomocí PAUSE tlačítka můžete nahrávání pozastavit, opětovným stiskem tlačítka nahrávání opět spustíte.
- Pomocí ◀◀ / ▶▶ tlačítek můžete v módu přehrávání vyvolat rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu.

12.2 Timeshift

Timeshift umožňuje „pozastavit“ živé vysílání a vrátit se k němu později, a pokračovat tam, kde jste přestali. Funkce ukládá živý stream na USB disk. Sami však sledujete nahraný záznam, který můžete pozastavovat nebo přetáčet.

Ovládání funkce Timeshift:

- Pomocí PAUSE tlačítka timeshift spustíte.
- Pomocí ► tlačítka spustíte záznam.
- Pro zobrazení informací o nahrávání stiskněte tlačítka INFO.
- Pomocí PAUSE tlačítka můžete přehrávání pozastavit / spustit.
- Pomocí ◀◀ / ▶▶ tlačítek vyvoláte rychlé přetáčení dopředu nebo dozadu.
- Pomocí tlačítka ■ timeshift ukončíte. Timeshift ukončíte také při každé změně programu.

12.3 PVR seznam

PVR seznam slouží k rychlému přístupu k nahraným záznamům na USB disku.

- Stiskněte ► pro vstup do seznamu PVR.
- Pomocí ▲ / ▼ vyberte požadovanou nahrávku a přehrávání spustíte pomocí tlačítka OK.
- Pomocí modrého tlačítka vyvoláte přehrávání na celé obrazovce. Tlačítkem Exit se znovu dostanete do PVR Seznamu.
- Pokud chcete PVR soubor smazat, vyberte jej pomocí tlačítek ▲ / ▼ a stiskněte žluté tlačítko pro vymazání.

13. Řešení problémů

1. Displej na předním panelu nesvítí.

- Není připojen napájecí kabel, zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do zásuvky.
- Zkontrolujte, zda je síťový vypínač v poloze ON / ZAP.

2. Na TV se nezobrazuje žádný obraz

- Ujistěte se, že je přijímač v provozním režimu. Stiskněte STANDBY tlačítko.
- Ujistěte se, že AV / HDMI / YUV (SCART) kabel je připojen k TV.
- Ujistěte se, že je anténní kabel řádně připojen k zařízení.

3. Nekvalitní obraz nebo zvuk

- Ujistěte se, že v blízkosti není mobilní telefon.
- Zkontrolujte zapojení kabeláže.

4. Neslyšíte žádný zvuk

- Zkontrolujte připojení AV / HDMI kabel.
- Zkontrolujte úroveň hlasitosti na vaší TV.
- Zkontrolujte, zda nemáte aktivovanou funkci MUTE, ať už na STB nebo na TV

5. Dálkové ovládání nepracuje

- Nasměrujte dálkové ovládání přímo na zařízení.
- Zkuste vyndat a opět vložit baterie.
- Vyměňte baterie za nové.

6. Nelze se připojit k datové síti

- Ujistěte se, zda domácí síť pracuje správně.
- Ujistěte se, zda je LAN kabel připojen k routeru.
- Ujistěte se, zda i jiná zařízení pracují ve vaší Wi-Fi síti.
- Znovu zadejte heslo k Wi-Fi.
- Opětovně zadejte IP adresu.
- Restartujte STB.

14. Bezpečnostní instrukce

1. Pozorně si přečtete tyto instrukce - Před zahájením používání přijímače si přečtete všechny bezpečnostní a provozní pokyny.
2. Uchovejte instrukce - Všechny bezpečnostní a provozní pokyny si uložte pro použití v budoucnu.
3. Všímejte si upozornění - Striktně dodržujte všechna upozornění a varování.
4. Řiďte se instrukcemi - Během provozu se řiďte instrukcemi uvedenými v tomto manuálu.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody - Zařízení nesmí být používáno v blízkosti vody nebo vlhkosti, např. ve vlhkých sklepích, u bazénů apod.
6. Čistěte pouze suchou tkaninou.
7. Nezakrývejte ventilační otvory na krytu přístroje. Přístroj nainstalujte v souladu s instrukcemi od výrobce.
8. Neumísťujte přístroj v blízkosti zdroje tepla, jako jsou radiátory nebo trubky, a ani při jiných zařízeních produkujících tepla (např. zesilovače).
9. Pokud nepasuje elektrická zástrčka přijímače do vaší zásuvky, obraťte se na odborníka na elektrické rozvody pro výměnu zastaralé zásuvky.
10. Zabraňte, aby se po přírodním napájecím kabelu nešlapalo, aby na něm nebyly umístěny žádné předměty a aby nebyl příliš zprohýbaný.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství doporučené výrobcem.
12. Používejte pouze podstavce, stolky nebo skříňky specifikované výrobcem. Při uložení nebo vybírání přístroje do / ze stolku dávejte pozor na jeho převrnutí.
13. Během bouřek, nebo pokud nebudete přístroj používat delší dobu, odpojte jej od elektrické zásuvky.
14. Jakékoliv opravy přenechte na autorizovaný servis. Přístroj je nutné dát zkontrolovat pokaždé, když došlo k jakémukoliv poškození napájecího kabelu, pokud se do přístroje dostala voda nebo nějaký předmět, pokud byl přístroj vystaven vlhku nebo dešti, pokud nepracuje normálně nebo pokud spadl.
15. VAROVÁNÍ: Při neoprávněném nebo neodborném zásahu do přístroje hrozí vážné nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Jakýkoliv servisní zásah je oprávněn provést pouze autorizovaný servisní pracovník.
16. Ujistěte se, že ventilační otvory na krytu přijímače nejsou zablokovány žádnými předměty jako jsou např.. noviny, ubrusy, záclony apod.
17. UPOZORNĚNÍ: Pro zabránění úrazu elektrickým proudem v žádném případě nevystavujte přístroj dešti, vlhkosti, padající nebo stříkající vodě. Na přístroji nesmí být umístěny žádné předměty naplněné vodou, jako jsou např.. vázy.
18. UPOZORNĚNÍ: Místa nebo koncovky označené symbolem mohou být pod elektrickým proudem. Externí připojení k takovým místům může provést pouze kvalifikovaná osoba!
19. VAROVÁNÍ: Pokud jsou baterie vloženy nesprávně, může dojít k výbuchu.
Při výměně baterií používejte výhradně baterie stejného typu.
20. UPOZORNĚNÍ: Baterie a ani prostor pro vložení baterií nesmí být vystaveny intenzivnímu teplu, jako je sluneční záření, oheň apod.
21. UPOZORNĚNÍ: Napájecí elektrická zásuvka je využita jako způsob odpojení přístroje. Z tohoto důvodu zajistěte během provozu přístup k napájecí zásuvce.
22. Toto zařízení je zkonstruováno s dvojitou izolací a je klasifikováno ve třídě 2 (Class II). Je navrženo tak, že nevyžaduje žádné další bezpečnostní uzemnění.
23. Tento symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku indikuje, že uvnitř přístroje se

nacházejí nezaizolované části pod elektrickým napětím.



- Upozornění: Vyvarujte se otevírání krytu přístroje - hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Pod krytem nejsou žádné části, určené pro kontakt s uživatelem. Jakoukoliv opravu přenechejte autorizovanému servisu.

- Symbol vykřičníku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na zvlášť důležitou provozní instrukci v manuálu k zařízení.

24. Nevyhazujte přístroj ani jeho součásti do běžného domácího odpadu. Pro zabránění

poškození životního prostředí i zdraví lidí, musí být tento produkt správně

recyklován. V případě, že přístroj již nebudete potřebovat nebo používat, odevzdejte ho na skládku elektrického odpadu nebo prodejci, který je povinen zajistit jeho správnou recyklaci.