



UŽIVATELSKÝ MANUÁL



CX PVR READY
TSCX PVR READY

Opticum 8000/8500
PVR Ready



OPTIBOX®

Obsah

Bezpečnostní opatření	2
Důležité bezpečnostní instrukce	2
Upozornění	3
Než začnete	3
Hlavní vlastnosti	3
Příslušenství	4
Popis hardwaru	5
Nastavení předního panelu	5
Nastavení zadního panel	5
Dálkové ovládání	6
Diagramy zapojení	7
Zapojení antény	7
Přijímač do TV s RF	7
Přijímač do TV a VCR	7
Přijímač do digitálního audio zařízení	8
Průvodce funkcemi	8
Volby služby	8
Informační okno	8
Multi-obrazový displej	8
Elektronický programový průvodce (EPG)	8
Satelitní seznam	9
Skupina oblíbených	9
Regulace hlasitosti	9
Pauza	9
Titulky	9
Audio	9
Time shift, nahrávání a playback	9
Průvodce hlavním menu	10
Nastavení	10
Instalace	12
Technické vybavení	13
CA	14
Servisní seznam	14
Chybové hlášky	15
Specifikace	Chyba! Záložka není definována.

Bezpečnostní opatření

Důležité bezpečnostní instrukce

- o,1 Přečtěte si tyto instrukce.
- o,2 Dodržujte tyto instrukce.
- o,3 Věnujte pozornost všem varováním.

- o,4 Řiďte se všemi instrukcemi.
- o,5 Nepoužívejte tento přístroj blízko vody.
- o,6 Otírejte jen suchou utěrkou.
- o,7 Nezacpávejte žádné ventilační otvory. Proved'te instalaci dle továrních instrukcí.
- o,8 Nedávejte do blízkosti jakýchkoliv zdrojů tepla např. radiátorů, kamen, píttopových jednotek apod.
- o,9 Neobracejte bezpečnostní polarizaci nebo vidlice s ochranným kontaktem. Polarizační vidlice má dvě čepele – jedna je širší než ta druhá. Uzemňovací typ vidlice má dvě čepele a třetí uzemňovací hrot. Širší čepel nebo třetí hrot jsou zde pro vaši bezpečnost. Jestliže vidlice nesedí do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře pro výměnu zastaralé zásuvky.
- o,10 vhodně zabezpečte síťový kabel před dotykem a manipulací, především vyberte vhodnou zásuvku a místo vyústění ze zařízení.
- o,11 Používejte pouze příslušenství určené výrobcem.
- o,12 Používejte pouze vozíky, stojany, trojnožky, držáky nebo stoly určené výrobcem nebo prodané se zařízením. Když používáte vozík, dávejte pozor na to, aby se zařízení na vozíku nepřevážilo.



- o,13 Vypněte zařízení ze zásuvky při bouři (blesky) nebo pokud jej dlouhodobě neužíváte.
- o,14 Opravy a údržbu svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Oprava je požadována, když je zařízení jakýmkoliv způsobem poškozeno, např. je poškozen síťový kabel, do přístroje se dostala tekutina nebo na zařízení spadl jiný předmět, zařízení bylo vystaveno dešti nebo vlhkosti, neotevřít se normálně, nebo bylo upuštěno na zem.

VAROVÁNÍ: K ZAMEZENÍ POŽÁRU NEBO ZASAŽENÍ PROUDEM NEVYSTAVUJTE ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLNKOSTI.

Upozornění

- o,1 TYTO SERVISNÍ INSTRUKCE PRO OPRAVY JSOU URČENY POUZE PRO KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL. PRO SNÍŽENÍ NEBEZPEČÍ ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÉ JINÉ ÚKONY NEŽ TY, KTERÉ JSOU UVEDENY V NÁVODU K OBSLUZE, POKUD K TOMU NEJSTE KVALIFIKOVANÝ.
 - o,2 Zařízení by nemělo být vystaveno kapání nebo tekoucí vodě a neměly by se na zařízení pokládat žádné objekty plněné vodou jako vazy.
 - o,3 Vypnuté zařízení by mělo zůstat běžně fungující.
- PRO ZAMEZENÍ RIZIKA ZASAŽENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODDĚLÁVEJTE KRYT. ŽÁDNÉ UŽIVATELSKY POTŘEBNÉ ČÁSTI NEJSOU UVNITŘ. PŘENECHTEJTE OPRAVY KVALIFIKOVANÉMU PERSONÁLU.



Symbol blesku se šipkou na konci v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného elektrického napětí“ uvnitř produktu, které by mohlo způsobit nebezpečí zasažení člověka elektrickým proudem.



Vykřičník uvnitř rovnostranného trojúhelníku má upozornit uživatele na přítomnost důležitých operací a údržbových (servisních) instrukcí v doprovodné literatuře k produktu.

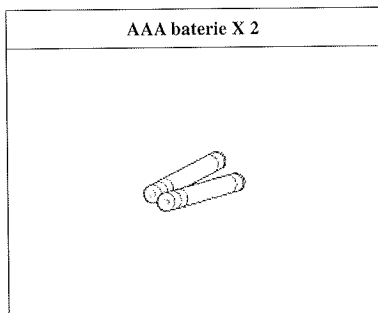
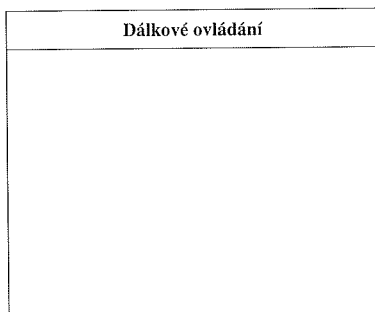
Než začnete

Hlavní vlastnosti

- Digitální satelitní / pozemní přijímač
- Time Shift s externím USB 2.0 zařízením (max. 3 hodiny)
- Nahrávání & Playback s externím USB 2.0 zařízením
- Nahrávání a Time Shift současně
- Nahrávání a Playback současně
- Nahrávání pořadů přes EPG
- Duální USB 2.0 podpora (MP3 přehrávač & JPEG prohlížeč)

- Software & programová databáze – přenos přes USB
- 8 číselný displej na předním panelu
- Blind Scan
- MPEG-II Digitální & plně kompatibilní DVB
- Multi-LNB řízeno přes DiSEqC ovladač, Verze 1.0, 1.1, 1.2 a obdobné
- Multi-satelitní vyhledávání
- Podpora EPG (Elektronický programový průvodce)
- On-Screen displej, 65535 barev
- Skupiny oblíbených programů
- Možnost ovládat oblíbené programy – zámek, přeskočit, posunout a vymazat
- Řazení programů – abecedně, podle transponderu a CAS
- Podpora více jazyků (OSD & Menu)
- Teletext
- až 10 000 programů
- Multi-obrázkový displej
- Dětský zámek / Systémový zámek / Instalační zámek
- CVBS Video & Audio výstup přes RCA
- CVBS, RGB Video & Audio výstup přes TV SCART
- Optický výstup pro digitální audio
- dodatečný 0/12V výstup

Příslušenství



Pozn.: Jestliže některé z výše uvedených příslušenství chybí, kontaktujte svého prodejce.

Popis hardwaru

Nastavení předního panelu

1 VFD(vakuový fluorescentní displej) : VFD obsahuje 8-místný displej a různé ikony. Tato označení a ikony zobrazují stav přijímače následujícím způsobem.

1. (EURO) : Signalizuje, že aktuální služba je placená.
2. (PLAY) : Zapne aktuální playback.
3. (REWIND) : Zapne se přetáčení.
4. (PAUSE) : Signalizuje, že služba / program byla pozastavena.
5. (FF) : Zapne se rychlé přetáčení dopředu.
6. (REC) : Zapne se nahrávání.
7. (Small Arrow) : Zapne se po stisku tlačítka na dálkovém ovládání.
8. (Clock1) : Signalizuje, že je nastaven časovač spánku.
9. (Clock2) : Takto ikona je zapnuta, pokud je nastaven čas přes manažer času.
10. (CARD) : Signalizuje, že je vložena smart karta.
11. (KEY) : Signalizuje, že aktuální služba je uzamčena.
12. (USB) : Signalizuje, že je připojeno externí USB zařízení.
13. (DVB) : Zapnuto aktuální vysílání.
14. (HDD) : Signalizuje, že set-top-box zpřístupnil programy v externím USB zařízení.
15. (AUDIO) : Signalizuje, že aktuální služba je rádio.
16. (VIDEO) : Signalizuj, že aktuální služba je TV.
17. (DOLBY) : Signalizuje, že aktuální služba podporuje Dolby.
18. (DIGIT) : Zobrazí název služby, čas a další informace.

2 Tlačítko POWER: Stiskněte pro přepnutí mezi módy STANDBY a POWER ON.

3 Tlačítko MENU: Stiskněte pro vstup do hlavního menu nebo pro přesun do předchozího menu.

4 Tlačítko OK: Stiskněte pro zobrazení servisního listu ne přes menu a zvolte položku nebo potvrďte v módu menu.

5 Tlačítko CH Up/Down: Stiskněte pro změnu služeb v normálním módu, pro pohyb podsvícení nahoru/dolů v menu.

6 Tlačítko VOL Up/Down: Stiskněte pro změnu hlasitosti nebo navigaci v menu.

Nastavení zadního panel

1 ANT IN : Použijte pro zapojení venkovní antény. *pouze model TSCX

2 LOOP OUT : Použijte pro zapojení do RF vstupu na vaší TV nebo VCR. *pouze model TSCX

- 3 LNB IN** : Použijte pro zapojení satelitní antény.
- 4 LNB OUT** : Použijte pro zapojení další STB pro smyčku.
- 5 VIDEO** : Použijte pro zapojení do video vstupu na vaší TV nebo VCR.
- 6 AUDIO L/R** : Použijte pro zapojení levého/právěho audia na vaší TV nebo VCR.
- 7 SPDIF** : Použijte pro zapojení SPDIF do digitálního audio zařízení. (optické)
- 8 VCR SCART** : Použijte pro zapojení do VCR přes SCART kabel.
- 9 TV SCART** : Použijte pro zapojení do TV přes SCART kabel.
- 10 RF OUT** : Použijte pro zapojení do RF(ANT) vstupu jack vaší TV.
- 11 RF IN** : Použijte pro zapojení běžné venkovní/pozemní antény.
- 12 RS-232C** : Použijte pro zapojení do vašeho PC.
- 13 USB** : Použijte pro do externího USB zařízení.
- 14 0/12V** : Použijte, když budete potřebovat DC 12V zdroj.
- 15 POWER** : Vypínač.

Dálkové ovládání

- 1 POWER** : Zapne/vypne STB.
- 2 MUTE** : Zapne/vypne zvuk.
- 3 UHF** : Nastaví UHF služby.
- 4 SLEEP** : Nastaví časovač spánku.
- 5 TV/SAT** : Přepíná zdrojový TV výstup mezi satelitním vstupem a UHF/VHF anténním vstupem. *pouze model TSCX
- 6 TV/RADIO** : Přepíná mezi TV a rádiem.
- 7 NUMERIC Keys** : Slouží pro přímé zadávání numerických operací.
- 8 EPG(Elektronický programový průvodce)** : Zobrazí TV/Rádiového programového průvodce.
- 9 INFO** : Zobrazí informace o aktuálním programu. Jestliže stisknete tlačítko ještě jednou, zobrazí se detailnější informace v samostatném okně.
- 10 MENU** : Pro vstup do hlavního menu nebo pro přesun do přecházejícího menu.
- 11 EXIT** : Pro odchod z menu nebo pro uzavření pop-up (vyskakujícího) okna.
- 12 ARROW** : Posune zvýrazněný pruh po zvolených položkách v menu. Tyto znaky se také používají ke změně služeb (nahoru/dolů) nebo změně hlasitosti (vlevo/vpravo).
- 13 OK** : Zobrazí servisní list ne v menu a zvolí položku nebo potvrdí menu mód.
- 14 PAGE UP/DOWN** : Jestliže je k dispozici více stran, posune se na předchozí nebo následující stranu. **PAGE UP** tlačítko je také používáno jako rychlá volba pro zobrazení menu časového manažera. A **PAGE DOWN** tlačítko je také používáno jako rychlá volba pro zobrazení okna pro nastavení obrazu (nastavení A/V výstupu).

15 **RECALL** : Posune se na předchozí službu.

16 **SAT** : Pro změnu satelitních skupin.

17 **FAV** : Pro změnu oblíbených skupin.

18 **COLOR Keys** : Používají se pro speciální funkce v menu. **RED** = červené tlačítko se používá pro přidání nebo vymazání aktuální pozice jako záložky. **GREEN** = zelené tlačítko se používá pro posun na následující značku/pozici. **BLUE** = modré tlačítko se používá pro zobrazení více obrazů.

19 **PLAY LIST** : Pro zobrazení seznamu nahrávaných služeb/programů.

20 **SUBTITLE** : Pro zobrazení jazyka titulků.

21 **PAUSE** : Toto tlačítko se používá pro pozastavení videa. Po opakovaném stisknutí se video znovu spustí.

22 **TELETEXT** : Pro zobrazení digitálního teletextu.

23 **PREV FILE** : Pro přehrání předchozího MP3 souboru v modu MP3.

24 **NEXT FILE** : Pro přehrání následujícího MP3 souboru v modu MP3.

25 **FAST FORWARD** : Spuštění rychlého přetáčení dopředu. Změní rychlost playbacku.

26 **REWIND** : Převine zpět. Spustí zpětný playback. Změní rychlost zpětného playbacku.

27 **RECORD** : Spustí nahrávání.

28 **PLAY/TIME SHIFT** : Zobrazí playback. Spustí playback normální rychlostí. Vráť do normální rychlosti z předchozího nastavení.

29 **STOP** : Zastaví time shift, přehrávání nebo nahrávání

Pozn.: Při vkládání baterií se ujistěte o správné polaritě (+/-).

Diagramy zapojení

Zapojení antény

o,1 Zapojte kabel pozemní antény do ANT IN. *pouze model TSCX

o,2 Zapojte kabel satelitní antény do LNB IN.

Přijímač do TV s RF

o,1 Zapojte anténní kabel do přijímače podle výše uvedeného – viz. 1. *Zapojení antény.*

o,2 Zapojte RF výstup do RF vstupu na vaší TV.

o,3 Zapojte VIDEO a AUDIO L, P do VIDEO IN a AUDIO L, P IN na vaší TV.

o,4 Zapojte TV SCART do SCART na vaší TV.

Přijímač do TV a VCR

o,1 Zapojte anténní kabel do přijímače podle výše uvedeného – viz. 1. *Zapojení antény.*

o,2 Zapojte RF OUT do RF IN na vaší VCR.

o,3 Zapojte RF OUT vaší VCR do RF IN vaší TV.

o,4 Zapojte TV SCART do SCART vaší TV.

o,5 Zapojte VCR SCART do SCART vaší VCR.

o,6 Zapojte ostatní jacky do odpovídajících jacků na TV podle výše uvedeného – viz. 2. Příjímač do TV s RF.

Příjímač do digitálního audio zařízení

o,1 Pro zlepšení kvality audia můžete použít digitální audio přes optický kabel. Jestliže máte digitální audio zařízení, zapojte SPDIF do digitálního audio vstupu na vašem zařízení.

o,2 Zapojte další jacky do odpovídajících jacků na vaší TV nebo VCR podle výše uvedeného – viz. 1. Zapojení antény, 2. Příjímač do TVA s RF a 3. Příjímač do TV a VCR.

Průvodce funkcemi

Volby služby

Pro zvolení požadované služby použijte níže uvedené postupy.

Použití tlačítek UP/DOWN

Mezi službami se můžete pohybovat pomocí tlačítek UP/DOWN. Kdykoliv stisknete tlačítka UP(DOWN) aktuální služba se změní na následující (předchozí). Musíte stlačit UP nebo DOWN dokud nenájdete vámi požadovanou službu.

Použití NUMERICKÝCH tlačítek

Pokud znáte číselné označení služby, použijte pro jejich spuštění přímou volbu z numerické klávesnice.

Použití servisního listu

Pro volbu požadované služby, měli byste nejprve zobrazit servisní list za použití tlačítka OK. Použijte tlačítek s šipkami pro zvolení požadované služby a stiskněte OK.

V okně se servisním listem můžete použít také dodatečná funkční barevná tlačítka. Stiskem ČERVENÉHO tlačítka můžete třídit seznam abecedně, podle transponderu, skupin a CAS. Stiskem ZELENÉHO tlačítka můžete přidat službu do jedné z deseti oblíbených.

Informační okno

Pokud chcete zobrazit informaci o aktuálním programu, stiskněte tlačítko INFO. Následně se zobrazí informační okno.

Toto informační okno se zobrazí automaticky při změně služby. Toto okno obsahuje spoustu položek jako např. servisní číslo, názvy služeb, kódované služby, teletext, titulky, dolby digital symbol, dobu trvání atd.

Po opětovném stisku tlačítka INFO, můžete získat detailnější informace.

Multi-obrazový displej

Stiskem MODRÉHO tlačítka zobrazíte více obrazů a ČERVENÝM tlačítkem zobrazíte 9 nebo 12 obrazů.

Elektronický programový průvodce (EPG)

Elektronický programový průvodce (EPG) vám pomůže při orientaci po různých možnostech nastavení a zobrazení programů.

EPG poskytuje informace jako např. programové seznamy, spuštění/ukončení načasování a detailní informace o programových seznamech a všech dostupných službách. Dostupnost a množství těchto programových detailů bude velmi záviset na konkrétním provozovateli. Po stisku tlačítka EPG se zobrazí EPG menu. Stiskem tlačítek se šipkami se pohybujete na další službu nebo zobrazíte předchozího/následujícího průvodce.

Stisknutím tlačítka EPG jednou zobrazíte kompletní EPG (Zábavní programový průvodce) a stiskem tlačítka dvakrát zobrazíte pouze vybrané EPG. Nepřetržitým stiskem tlačítka jdete zpět a dopředu.

Stiskem ZELENÉHO tlačítka zobrazíte EPG na následující den a ČERVENÝM tlačítkem zobrazíte EPG z předchozího dne. Zvolte program za použití tlačítek se šipkami a pak nastavte časovač stisknutím OK.

V EPG menu můžete vytvořit rezervaci na nahrávání:

- Stisknete tlačítko RECORD pro rezervaci události. Tato rezervace může být ověřena pomocí menu manažer časovače.
- Pro zrušení rezervace nahrávání stisknete tlačítko RECORD na určené události.

Satelitní seznam

Zvolte SAT (satelitní) tlačítko pro zobrazení satelitních a pozemních seznamů. Pomocí tlačítek se šipkami listujte po různých satelitech a zvolte vhodný satelit pomocí tlačítka OK.

Skupina oblíbených

Zvolte tlačítko FAV (oblíbené) pro zobrazení oblíbených skupin. Pomocí tlačítek se šipkami listujte po různých oblíbených skupinách a zvolte vhodný pomocí tlačítka OK.

Regulace hlasitosti

Pro regulaci hlasitosti při sledování programů stisknete tlačítka LEFT/RIGHT pro ovládání hlasitosti.

Škála pro regulaci hlasitosti se zobrazí v horní části obrazovky.

Pokud potřebujete, stisknete tlačítko MUTE pro vypnutí /zapnutí zvuku.

Pauza

Tlačítko PAUSE se používá k zastavení obrazu. Stiskem tlačítka PAUSE ještě jednou znovu spustíte video.

Titulky

Pro zobrazení titulků stisknete tlačítko SUBTITLE na vašem dálkovém ovládacím. Titulky jsou založeny na přenášených datech.

Audio

Můžete zvolit jazyk audia stiskem tlačítka AUDIO. Pro pohyb po seznamu použijte tlačítek se šipkami a pro potvrzení volby stisknete OK.

Time shift, nahrávání a playback

Nahrávání

Postup nahrávání: Existují dva postupy nahrávání.

(Časové nahrávání / Programové nahrávání)

Časové nahrávání:

V manažeru časovače můžete nastavit váš čas/program následujícím způsobem.

hlavní menu – Nastavení – Manažer časovače

Stisknete ZELENÉ tlačítko pro aktivaci nového okna pro editaci času.

V okně pro nastavení času můžete zvolit začátek datum/čas, dobu trvání, službu, mód, typ (nahrávání/přehrávání) a jednoduše stisknete tlačítko YES pro potvrzení zvoleného nahrávání. Musíte ovšem nastavit začátek a konec nahrávání s min. rezervou 5min. Začátek časovače musí být aktuální čas.

Programové nahrávání: v EPG zvolte událost/program, který si přejete rezervovat nebo nahrávat. V průběhu vysílání TV stisknete tlačítko EPG pro zobrazení do EPG obrazovky.

Přejděte na událost, kterou si přejete vidět a stisknete OK. Program bude rezervován MODROU ikonou. Tato MODRÁ ikona znamená, že chcete v rezervovaný čas tento program pouze sledovat.

Stiskem OK ještě jednou označíte událost / program ČERVENOU ikonou. Tato ČERVENÁ ikona znamená, že chcete program ve zvolený čas nahrát.

Když nastavíte událost pro nahrávání v EPG. Automaticky se nastaví také v manažeru časovače v hlavním menu – nastavení – manažer časovač.

Okamžité nahrávání: Kdykoliv můžete stisknout tlačítko RECORD pro okamžité zahájení nahrávání.

Úprava nahrávání:

V průběhu nahrávání, můžete stisknout tlačítko RECORD pro editaci nahrávání – doby trvání. Můžete zvýšit nebo snížit dobu nahrávání podle vaší aktuální potřeby.

Dlouhodobé nahrávání:

Při dlouhodobém nahrávání můžete průběžně ukládat např. každé 4GB nebo více do samostatných souborů (např. aaa.ts1, aaa.ts2... atd.) Musíte pamatovat na to, že nesmíte vymazat žádný z dílčích souborů. Tyto soubory můžete zobrazit pouze na vašem PC ne v přijímači.

Pozastavení v průběhu nahrávání

Stiskem tlačítka PAUSE pozastavíte obraz TV, ale nahrávání bude pokračovat na váš externí HDD. Stiskem tlačítka PAUSE ještě jednou znovu spustíte sledovaný program. Při stisknutí tlačítka PLAY v průběhu nahrávání se na obrazovce zobrazí škála přehrávání. Po škále pro nahrávání se můžete pohybovat tlačítky RIGHT/LEFT pro přehrávání již nahraného času.

Jestliže stisknete tlačítko STOP, dostanete se do živého přehrávání a můžete stisknout tlačítko pro přehrávání předchozí sekvence (<) a můžete si prohlédnout již nahranou část programu od začátku.

Timeshift

Stisknutím tlačítka PAUSE pozastavíte živé vysílání, ale nahrávání bude pokračovat na interní paměť. Stisknutím tlačítka PAUSE ještě jednou znovu spustíte sledovaný program od okamžiku zastavení. V průběhu sledování TV stisknete tlačítko PLAY(TIMESHIFT) a zobrazí se škála pro přehrávání. Po škále pro nahrávání se můžete pohybovat tlačítky RIGHT/LEFT pro přehrávání již nahraného času. Jestliže stisknete tlačítko STOP v průběhu timeshift, dostanete se do živého přehrávání. Můžete stisknout tlačítko pro přehrávání předchozí sekvence (<) a můžete si prohlédnout již nahranou část programu od začátku.

Playback

Stisknete tlačítko PLAY LIST pro aktivování obrazovky s play listem. V play listu můžete zvolit jakýkoliv předebraný program a přehrát ho stisknutím tlačítka OK. Při zobrazení play listu můžete stisknout ČERVENÉ tlačítko pro výběr událostí, které chcete vidět v pořadí v jakém jsou za sebou v play listu. Při zobrazení play listu můžete stiskem ZELENEHO tlačítka vymazat nebo přejmenovat právě nahranou událost. Můžete stisknout tlačítko POUZE kdykoliv v průběhu přehrávaného programu. Stiskem tlačítka POUZE ještě jednou znovu spustíte přehrávaný program.

Záložka

V průběhu přehrávání se můžete posunout na požadovaný čas a udělat „záložku“ stiskem ČERVENÉHO tlačítka. Záložka(y) jsou zobrazeny zelenou čarou na škále pro přehrávání. Také můžete stisknout ČERVENÉ tlačítko pro aktivaci škály pro přehrávání pro zaskrtnutí vaší záložky. Na škále pro přehrávání, kde máte vyznačeny záložky, se můžete pohybovat od jedné k následující pomocí ZELENEHO tlačítka. Pokud chcete některou záložku vymazat, přejděte na požadovanou záložku a stisknete ČERVENÉ tlačítko.

Užitečné rady

Průběhu přehrávání stisknete tlačítko FAST FORWARD jedenkrát pro 2násobné zrychlení než je běžné přehrávání a ještě jednou pro 3násobné zrychlení. Průběhu přehrávání stisknete tlačítko REWIND jedenkrát pro 2násobné zrychlení než je běžné.

Průvodce hlavním menu

Pro zobrazení menu stisknete tlačítko MENU kdykoliv potřebujete. Můžete zvolit pod-menu za použití tlačítek se šipkami. Zvolené sub menu bude podsvíceno. Jakmile budete mít zvoleno menu, které chcete, stisknete OK. Jestliže se chcete vrátit do předcházejícího menu, stisknete tlačítko MENU. Jestliže chcete z menu odejít, stisknete tlačítko EXIT.

Nastavení

Nastavení času

Nastavení času: pro nastavení času můžete použít dva módy; Automatické a Manuální

Automatické nastavení času

Místní vyrovnání: Vložte vyrovnávací hodnotu za použití standardních informací o aktuální oblasti služeb.

Uložení dne: Jestliže chcete uložit den, zvolte zemi za použití tlačítek se ŠIPKAMI.

Manuální nastavení času

Datum: Zadejte datum z kalendáře za použití tlačítek se ŠIPKAMI a stisknutím tlačítka OK dokončete.

Čas: Zadejte čas za použití NUMERICKÝCH kláves.

Mód Hodiny: Zvolte typ zobrazení hodin (12 hodin nebo 24 hodin) za pomocí tlačítek se ŠIPKAMI.

Wake Up Mód: Zadejte čas, kdy se má přijímač automaticky zapnout. A dále můžete pro waku up mód zvolit „vypnuto“ nebo „jedenkrát“ nebo „denně“ nebo „týdenně“.

Wake Up datum: Zvolte datum, kdy se má přijímač zapnout. Stisknete OK pro zobrazení kalendáře.

Wake Up dny: Zvolte den v týdnu, kdy se má přijímač zapnout.

Wake Up čas: Zadejte čas zapnutí přijímače pomocí NUMERICKÝCH kláves.

Wake Up služby: Zadejte služby, až se přijímač zapne. Stisknete tlačítko OK pro zobrazení servisního listu.

Režim Spánek:

Zadejte čas, kdy se má přijímač automaticky přepnout do režimu standby. Můžete použít stejné jako u wake up režimu „vypnuto“ nebo „jedenkrát“ nebo „denně“ nebo „týdenně“.

Datum režimu Spánek: Zvolte datum, kdy se má přijímač vypnout. Stisknutím OK zobrazíte kalendář.

Den režimu Spánek: Zvolte den v týdnu, kdy se má přijímač vypnout.

Čas režimu Spánek: zadejte čas vypnutí přijímače za použití NUMERICKÝCH kláves.

Manažer časovače

Slouží pro vložení nového záznamu o časování nebo pro změnu existujícího záznamu.

Přidání nového záznamu časování:

Stiskněte ZELENÉ tlačítko. Vyskočí okno pro editaci časování. Můžete určit datum a čas začátku, dobu trvání a dodatečné služby pro zarezervování. A dále můžete zvolit jeden z režimů času „jedenkrát“ nebo „denně“ nebo „týdenně“.

Můžete vybrat typ časové operace jako „nahrávání“ nebo „přehrávání“.

- Jestliže vyberete „nahrávání“, přijímač začne v příslušný čas nahrávat.

- Jestliže vyberete „přehrávání“, přijímač změní program, který momentálně sledujete.

Úprava existujícího záznamu na časování:

Zvolte jeden načasovaný záznam a stiskněte tlačítko OK.

Vymazání existujícího záznamu načasování:

Zvolte jeden načasovaný záznam, který chcete vymazat a stiskněte ČERVENÉ tlačítko.

Pozn.:

Jestliže jste jeden nebo více programů zarezovali prostřednictvím EPG menu, rezervované programy se přidají do manažeru časovače automaticky.

Uživatelské nastavení

OSD vzhled: Nastavte jeden z typů OSD vzhledu.

Pozice Info Boxu: Nastavte pozici pro informační okno.

Čas zobrazení Info Boxu:

Nastavte dobu trvání, po kterou bude zobrazeno informační okno při změně jakékoliv služby.

Čas zobrazení škály hlasitosti: Nastavte dobu trvání, po kterou bude zobrazena škála hlasitosti po změně hlasitosti.

Typ EPG OSD:

Nastavení 'Transparent' : Jestliže stisknete tlačítko EPG, zvolená služba bude spuštěna na pozadí EPG okna.

Nastavení 'Picture in Graphic' : Jestliže stisknete tlačítko EPG, zvolená služba bude spuštěna v malém okně.

Časový rozsah EPG: Můžete nastavit časový rozsah, který je zobrazen ve stejný okamžik v okně EPG.

Režim přepínání:

Můžete nastavit režim přepínání. Black screen znamená, že se zobrazí černá obrazovka při změně programu. Freeze znamená, že se zobrazí poslední obraz při změně programu.

Dětský zámek

Přístup ke službám a programům je zabezpečen 4místným heslem, které si určí uživatel sám. Kdykoliv se budete pokoušet vstoupit do menu dětského zámku, vyskočí okno a bude požadovat PIN kód. (podle potřeby jej můžete měnit).

POZN.:

Přednastavený PIN kód je '0000'.

Cenzura:

Nastavení klasifikace pro dětské zámky. Jednotlivé úrovně jsou dány na základě věkové hranice.

Změna Pin kódu:

Pro změnu PIN kódu zadejte nový PIN kód za pomoci NUMERICKÝCH tlačítek. Pro potvrzení nového PIN kódu zadejte nový PIN kód ještě jednou.

Systém: Nastavte přístupnost systému.

Instalace: Nastavte přístupnost instalačního menu.

Nastavení: Nastavte přístupnost menu pro nastavení.

Editace služeb:

Nastavte přístupnost menu pro editaci služeb.

Jazyková nastavení

Jazykové menu: Zvolte požadovaný jazyk menu za použití tlačítek se ŠIPKAMI.

Pozn.:

Druh jazyka může být změněn podle země původu.

Jazyky mohou být změněny bez předchozího varování.

Audio jazyk:

Zvolte jazyk pro audio při změně služby. Pokud nejsou poskytovány žádné jazyky, pak bude zvolen automaticky přednastavení jazyk konkrétního programu.

Jazyk titulků: Zvolte jazyk pro titulky pro změně služby.

Nastavení A/V výstupu

Typ TV:

Zvolte typ TV. (PAL/NTSC/Auto) V režimu Auto přijímač automaticky zvolí NTSC nebo PAL podle přehrávané služby.

Poměr stran TV: Zvolte poměr stran TV, která je připojena k přijímači.(4:3/16:9)

Formát zobrazení: Zvolte, v jakém formátu má být zobrazeno video. (Letter Box/Pan Scan) v případě režimu 16:9 tato možnost není dostupná.

Režim video výstupu: Když použijete SCART kabel pro sledování TV, můžete si zvolit režim video výstupu. (CVBS nebo RGB)

Režim zvuku: Zvolte režim pro zvuk – výstup z RCA jacku. (Stereo/Mono/Levý/Pravý)

RF Typ: Zvolte RF typ. (PAL G/I/K)

RF program: Zvolte RF program. (21–69)

Prizpůsobení obrazu: Přizpůsobte světllost, kontrast a barvu obrazu.

Instalace

Nastavení paraboly

Zvolte nastavení antény a LNB pro vyhledávání služeb. Hodnoty nastavené v tomto menu budou dostupné pro volbu i v jiných menu pro vyhledávání služeb.

Satelit: Zvolte satelit pro, který chcete pro vyhledávání služeb.

- Stiskněte tlačítko VLEVO/VPRAVO pro volbu satelitu.

- Zvolte požadovaný název satelitu.

- Jestliže vámi požadovaný název satelitu není v seznamu, pak zvolte Uživatelské nastavení.

Frekvence: Zvolte frekvenci, na které chcete ověřit signál.

LNB: Zvolte LNB.

Typ LNB: Zvolte typ LNB.

Frekvence LNB: Zvolte frekvenci, která je nastavena pro anténu.

- Použijte tlačítka VLEVO/VPRAVO pro volbu frekvence LNB

- Jestliže požadovaná LNB frekvence není v seznamu, pak zadejte frekvenci manuálně za použití NUMERICKÝCH tlačítek.

- Pokud zvolíte typ LNB univerzální, pak jsou podporovány oba současně 9750 i 10600. A LNB možnost nastavení 22KHz není možná.
LNB 22 KHz :

Jestliže používáte duální LNB nebo dvě antény napojené na 22KHz přepínač, zpřístupněte nebo zakažte 22KHz přepínač pro LNB nebo anténu.

DiSEqC 1.0 : Jestliže používáte DiSEqC 1.0 přepínač, zvolte jeden z DiSEqC vstupů.

DiSEqC 1.1 Jestliže používáte DiSEqC 1.1 přepínač, zvolte jeden z DiSEqC vstupů.

0 / 12v : Zvolte zapnuto/vypnuto 12v.

Vyhledávání služeb:

Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu vyhledávání služeb.

Nastavení polohového motoru

Satelit: Zvolte satelit, na kterém chcete vyhledávat služby.

- stiskněte tlačítko VLEVO/VPRAVO pro volbu satelitu.

- zvolte požadovaný název satelitu.

- Jestliže vámi požadovaný název satelitu není v seznamu, pak zvolte Uživatelské nastavení.

Frekvence: Zvolte frekvenci, na které chcete ověřit signál.

Polohový regulátor: Zvolte polohový regulátor.

- Žádný (žádný polohový regulátor)

- DiSEqC 1.2

Posun: pro posun paraboly stiskněte tlačítka VLEVO/VPRAVO

Ovládání polohového motoru:

Pro používání různého ovládání polohového regulátoru, stiskněte tlačítko OK.

Pak se zobrazí ovládání polohovaného regulátoru.

- Obvyklé

Pohyb: Pro pohyb paraboly stiskněte tlačítka VLEVO/VPRAVO.

Zeměpisná délka paraboly: Zadejte zeměpisnou délku za použití numerických tlačítek.

Zeměpisná šířka paraboly: Zadejte zeměpisnou šířku za použití numerických tlačítek.

Přejít na: Stiskněte tlačítko OK pro otočení paraboly na nastavenou pozici.

Nastavení paraboly: Stiskněte tlačítko OK pro přímý přechod do menu Nastavení paraboly.

Vyhledávání služeb:

Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu Vyhledávání služeb.

Vyhledávání služeb

Satelit: Zvolte cílový satelit pro vyhledávání.

Režim vyhledávání: Zvolte jeden z následujících režimů vyhledávání.

- režim automatického vyhledávání

Satelit: Stiskněte tlačítko OK pro volbu více satelitů.

Typ vyhledávání: Zvolte typ vyhledávání.

Sít' pro vyhledávání:

Můžete zvolit vypnuto nebo zapnuto. Když zvolíte zapnuto, můžete najít více transponderů používaných v domácí síti. Tak jak signalizuje v průběhu vyhledávání, jsou zde k dispozici také informace o frekvencích jiných transponderů, prohledává ostatní transpondery vedle toho který vložil uživatel.

Nastavení paraboly: Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu Nastavení paraboly.

Nastavení polohového regulátoru: Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu Nastavení polohového regulátoru.

Zahájení vyhledávání: Stiskněte tlačítko OK pro spuštění vyhledávání.

- Režim slepého vyhledávání:

Frekvence: Nastavte Auto pro prohledávání celé frekvence, nastavte Manuál pro prohledávání pouze požadované frekvence.

Polarita: Zvolte horizontální nebo vertikální polaritu, kterou si přejete prohledávat.

Typ vyhledávání: Zvolte typ vyhledávání.

Zahájení vyhledávání: Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vyhledávání.

Nastavení paraboly: Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu nastavení paraboly.

- Režim manuálního vyhledávání:

Frekvence: Zvolte frekvenci ze seznamu pro vyhledávání.

Přenosová rychlost: Zadejte přenosovou rychlost pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.

Polarita: Zvolte polaritu.

Typ vyhledávání: Zvolte typ vyhledávání.

Vyhledávání sítí:

Můžete zvolit vypnuto nebo zapnuto. Když zvolíte zapnuto, můžete najít více transponderů používaných v domácí síti. Tak jak signalizuje v průběhu vyhledávání, jsou zde k dispozici také informace o frekvencích jiných transponderů, prohledává ostatní transpondery vedle toho který vložil uživatel.

Zahájení hledání: Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vyhledávání.

Nastavení paraboly: Stiskněte tlačítko OK pro přímý vstup do menu nastavení paraboly.

- Režim pokročilého vyhledávání:

Frekvence: Zvolte frekvenci ze seznamu pro vyhledávání.

Přenosová rychlost: Zadejte přenosovou rychlost pomocí NUMERICKÝCH tlačítek.

Polarita: Zvolte polaritu. (Vertikální/Horizontální)

Video PID: Zadejte video PID za použití NUMERICKÝCH kláves. Audio PID: Zadejte audio PID za použití NUMERICKÝCH kláves.

PCR PID: Zadejte PCR PID za použití NUMERICKÝCH kláves.

Zahájení vyhledávání: Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vyhledávání.

Pozemní vyhledávání *pouze model TSCX

Režim vyhledávání: Zvolte jeden z následujících režimů vyhledávání.

- Režim automatického vyhledávání:

Typ vyhledávání: Zvolte typ vyhledávání. (všechno/pouze volné/pouze TV)

Anténa 5V: Jestliže chcete zapnout anténu, zvolte zapnout.

Zahájení vyhledávání: Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vyhledávání.

- Režim manuálního vyhledávání:

Program: Zvolte program, který chcete najít.

Frekvence: Informace o frekvenci programu.

Šířka pásma: Informace o šířce pásma programu.

Typ vyhledávání: Zvolte typ vyhledávání. (všechno/pouze volné/pouze TV)

Zahájení vyhledávání: Stiskněte tlačítko OK pro zahájení vyhledávání.

Obnovení systému

Obnovení systému do továrního nastavení:

Toto menu umožní navrátit hodnoty do továrního nastavení pro případ, že by uživatel setkal s problémy po změnách některých hodnot služeb a dat, které by mohly být chybné. Stiskněte OK pro vymazání všech služeb a obnovte tovární nastavení.

Obnovení systému do uložené pozice:

Toto menu umožní navrátit uložené hodnoty vč. servisních dat a systémových parametrů. Stiskněte tlačítko OK pro obnovení všech dat.

Uložení systémových dat:

Jestliže chcete v budoucnu využít systémové parametry a servisní data, toto menu vám umožní uložit aktuální stav. Stiskněte tlačítko OK pro uložení aktuálního stavu.

Systémové informace

Toto zobrazí obecné informace o verzích hardwaru a softwaru vašeho přijímače.

Technické vybavení

USB

Nastavení:

Přijímač má dva USB porty. Jeden na předním panelu a druhý na zadním panelu. Pomocí těchto podmínek můžete aktivovat nebo deaktivovat tyto USB porty.

Přední: Aktivuje přední USB port. V tomto případě bude zadní USB port neaktivní.

Automatické zjištění: Aktivuje automaticky, ke kterému z USB portů je připojeno externí USB zařízení.

Zadní: Aktivuje zadní USB port. V tomto případě bude přední USB port neaktivní.

MP3 přehrávač:

Zastrčte externí USB paměť do USB portu na předním panelu. Jedenkrát vložte, stiskněte tlačítko OK pro přečtení externí USB paměti a zvolte MP3 soubor z okna, ze kterého chcete přehrávat.

Stiskněte tlačítko INOD pro zobrazení ID3 tag informací.

Prohlížeč obrázků:

Můžete na obrazovku zobrazit obrázky uložené na externí USB paměti. Zvolte soubor obrázků (JPEG formát) a stiskněte tlačítko OK pro zobrazení obrázků.

Playlist: Stiskněte tlačítko OK pro aktivování playlistu na obrazovce.

Formát: Před tím než použijete vaši externí USB paměť, doporučujeme ji naformátovat menu formát USB.

POZN: :

Když spustíte formátování, všechna data budou vymazána.

Přenos dat

Přenos všech systémových dat do USB paměti:

Jestliže chcete použít systémové parametry a servisní data také v budoucnosti, toto menu vám umožní uložit aktuální stav. Stiskněte tlačítko OK pro uložení aktuálního stavu do externí USB paměti.

Přenos servisních dat do USB paměti:

Jestliže chcete použít servisní data také v budoucnosti, toto menu vám umožní uložit aktuální stav. Stiskněte tlačítko OK pro uložení aktuálního stavu do externí USB paměti.

Stažení dat z USB paměti:

Toto menu vám umožní stáhnout uložená data z externí USB paměti. Stiskněte tlačítko OK pro stěžení dat.

Možnosti nahrávání

Použití Stop při nahrávání:

Natavení 'zapnuto': Když stisknete tlačítko STOP při nahrávání, zobrazí se nejprve potvrzovací okno.

Natavení 'vypnuto': Když stisknete tlačítko STOP při nahrávání, přijímač okamžitě zastaví nahrávání bez předchozího upozornění.

Time Shift (USB):

Můžete nastavit čas jako např. 30 Min / 60 Min / 120 Min / 150 Min / 180 Min. V tomto případě bude služba time shift fungovat automaticky od okamžiku, jaký jste nastavili, za předpokladu, že na externím USB zařízení je dostatek místa. Jestliže nastavíte u této možnosti „vypnuto“, služba nebude fungovat.

Kalendář

Pro zobrazení kalendáře, stiskněte tlačítko OK. Použijte ŠIPKY pro volbu data, tlačítka NAHORU/DOLŮ budou přepínat na MINULÝ/PŘÍŠTÍ měsíc.

Kalkulačka

Pro využití kalkulačky stiskněte tlačítko OK.

Hry

Můžete si vychutnat různé hry. (CAKEPIA, TETRS)

Jestliže chcete hrát hru, zvolte hru za pomoci tlačítek NAHORU/DOLŮ a stiskněte tlačítko OK.

CA

Menu Conax smart karty

Pro sledování zakódovaných programů potřebujete vhodnou konaxovou smart kartu od provozovatele služby. Vložte vhodnou smart kartu do slotu. Na obrazovce se objeví hlášení „Načítání smart karty...“. Po tom co hlášení zmizí, můžete sledovat libovolné programy.

Informace o smart kartě

Můžete zobrazit aktuální stav smart karty.

Zvolte slot, který chcete zobrazit za použití ŠIPEK a stiskněte tlačítko OK.

Servisní seznam

Manažer servisního seznamu

Menu manažera servisního seznamu se zobrazí po stisknutí tlačítka OK. Můžete zvolit režim editace stisknutím ŽLUTÉHO tlačítka.

Uzamčení služeb:

Všechny servisní seznamy se zobrazí v okně na levé části obrazovky, vpravo se zobrazí jen ty služby, které jsou zamířeny. Za použití ŠIPEK a tlačítka OK můžete přesunout některé služby do uzamčeného seznamu a naopak.

Přesunutí služeb:

Celý servisní seznam se zobrazí v levém okně, servisní seznam, se kterým leze hýbat, bude vpravo. Posunout služby do pravého okna

můžete za pomoci ŠIPEK a tlačítka OK, potom budou služby z pravého okna přesunuty do příslušných umístění pokud v levém okně zvolíte i požadovaná umístění.

Vymazání služeb:

Všechny servisní seznam jsou zobrazeny v levé části okna. Za použití ŠIPEK a tlačítka OK můžete zvolit služby, které budou vymazány a stisknutím ZELENEHO tlačítka vymažete zvolené služby.

Přeskočit služby:

Všechny servisní seznam jsou zobrazeny v levé části okna, v pravé části pouze ty které se mají přeskočit. Za použití ŠIPEK a tlačítka OK můžete přesunout služby do pravého okna, ty které budou přeskakovány.

Nastavení oblíbených:

Stiskněte tlačítko FAV pro označení oblíbených skupin. Jedenkrát, oblíbené skupiny jsou vybrány, v levém okně jsou zobrazeny všechny služby a v pravém okně pouze označené. Za použití ŠIPEK a tlačítka OK můžete přidávat jakékoliv služby do oblíbených skupin nebo je mazat.

Editace služeb:

V levém okně jsou zobrazeny všechny služby. Posuňte prosvícení na službu, u které chcete editovat název a stiskněte tlačítko OK. Pak uvidíte virtuální klávesnici. Za pomoci ŠIPEK a tlačítka OK můžete editovat jméno služby.

Nastavení servisního seznamu

Zobrazení servisního seznamu:

Nastavení 'zapnuto'

Jestliže změníte službu v servisním seznamu za použití ŠIPEK a tlačítka OK, služba bude přehrána podle vašich požadavků. Ale servisní seznam zůstává nezměněn. Pro odstranění servisního seznamu z obrazovky stiskněte tlačítko OK ještě jednou.

Nastavení 'vypnuto'

Jestliže změníte službu v servisním seznamu a stisknete tlačítko OK, služba se spustí a zároveň servisní seznam zmizí.

Otevírání servisního seznamu jako PopUp :

Nastavení 'zapnuto'

Když stisknete ČERVENÉ nebo ZELENE tlačítko v servisním listu, objeví se pop-up okno s efektem samotné zobrazení.

Nastavení 'vypnuto'

V servisním seznamu se pop-up okna otevírají bez zvláštního efektu.

Zamčení oblíbených Popup :

Nastavení 'zapnuto'

Jestliže stisknete ZELENE tlačítko pro otevření nastavení menu oblíbené, musíte zadat PIN kód.

Nastavení 'vypnuto'

PIN kód není požadován.

Zobrazení jen filtrovaného seznamu:

Nastavení 'zapnuto'

Jestliže seřadíte služby v servisním seznamu podle jakékoliv kategorie (A-Z, Transponder, CAS), zobrazí se v seznamu pouze vyfiltrované služby.

Nastavení 'vypnuto'

V servisním seznamu se zobrazí všechny služby. A filtrované služby budou podsvíceny žlutou barvou.

Chybové hlášky

Problém	Řešení
Na předním panelu se nezobrazuje žádné hlášení.	- Zkontrolujte hlavní síťový kabel a zkontrolujte, zda je zapojen do vhodné fungující zásuvky - Zkontrolujte, zda jste zapnuli přijímač – vypínač na zadním panelu přijímače.
Žádný obraz	- Podívejte se na předchozí problém „Na předním panelu se nezobrazuje žádné hlášení“ - Zkontrolujte, zda je port pro video výstup pevně zapojen do TV nebo VCR - Jestliže používáte RF výstup, zkontrolujte, jestli je RF vedení pevně zapojeno do přijímače a TV/VCR - Zkontrolujte, zda jste zvolili správný program nebo video výstup na vaší TV - Jestliže používáte RF výstup, zkontrolujte, že jste správně naladili UHF program v přijímači nebo TV. - Zkontrolujte úroveň světlosti obrazu na vaší TV
Nízká kvalita obrazu	- Podívejte se na předchozí problém „Žádný obraz“ - Zkontrolujte úroveň signálu, pokud je nízká, zkuste nastavit nasměrování paraboly.
Žádný zvuk	- Podívejte se na problém „Žádný obraz“ – viz výše - Zkontrolujte úroveň hlasitosti na TV a přijímači - Zkontrolujte tlačítko MUTE (ztlumit) na TV a přijímači
Nefunkční dálkové ovládání	- Namíste dálkové ovládání přímo směrem k přijímači - Zkontrolujte a vyměňte baterie
Žádný nebo špatný signál	- Zkontrolujte LNB; pokud je potřeba vyměňte LNB - Zkontrolujte kabel z LNB - Zkontrolujte anténní zapojení - Zkontrolujte pozici paraboly; znovu nasměrujte parabolu, je-li to nutné - Jestliže používáte DiSEqC 1.0 přepínač, zkontrolujte, zda jste správně zapojili LNB do přepínače - Zkontrolujte „Úroveň signálu“ a „Kvalitu signálu“



CX PVR READY

TSCX PVR READY