

OPTICUM



OPTICUM 4060 CX

DIGITÁLNÍ SATELITNÍ PŘIJÍMAČ

www.opticum.tv







OBSAH

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	3	9.1 Satelit	10
2 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	4	9.2 Typ LNB	10
3 DÁLKOVÝ OVLADACÍ	5	9.3 DiSEqC	11
4 PŘEDNÍ PANEĽ	6	9.4 Pozicionér	11
5 ZADNÍ PANEĽ	6	9.5 22k	11
6 PŘIPOJENÍ VAŠEHO SYSTÉMU	6	9.6 0/12V	11
7 ZÁKLADNÍ OPERACE	6	9.7 Tónové impulzy	11
7.1 Zapnutí přijímače	6	9.8 Polarita	11
7.2 Pohotovostní (standby) režim	7	9.9 Skenování transpondérů	11
7.3 Další / předchozí kanál	7	9.10 Jednotlivé vyhledávání	12
7.4 Hlasitost	7	9.11 Vícenásobné vyhledávání	12
7.5 Číselná tlačítka	7	9.12 Nastavení CA (podmíněného přístupu)	12
7.6 Vypnutí zvuku Mute	7	10 NASTAVENÍ SYSTÉMU	12
7.7 Pauza	7	10.1 Nastavení jazyka	12
7.8 Vyvolání předchozího kanálu Recall	7	10.2 Televizní systém	13
7.9 Oblíbené kanály FAV	7	10.3 Nastavení místního času	13
7.10 Zoom	7	10.4 Časovač	13
7.11 Zvukový doprovod / audio režim	7	10.5 Úvodní kanál	14
7.12 Informace	7	10.6 Typ sledovaných kanálů	14
7.13 EPG	7	10.7 Nastavení OSD	14
7.14 TV/Rádio	7	10.8 Rodičovský zámek	15
7.15 Seznam kanálů	7	11 NÁSTROJE	15
7.16 Změna satelitu	8	11.1 Informace	15
7.17 Vícenásobné zobrazení kanálů	8	11.2 Satelitní průvodce	15
8 KANÁLY	8	11.3 Výchozí hodnoty	16
8.1 Manažer TV kanálů	8	11.4 Upgrade softwaru	16
8.1.1 Programová skupina	8	12 HRÝ	17
8.1.2 Přeskočit	9	12.1 Tetris	17
8.1.3 Editace	9	12.2 Had	17
8.1.4 Ražení	10	12.3 Othello	17
8.1.5 Oblíbené	10	13 ŘEŠENÍ PROBLÉMU	17
8.1.6 Hledání	10	14 TECHNICKÁ SPECIFIKACE	18
8.2 Seznam rádiových kanálů	10	15 PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	18
9 INSTALACE	10		

1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**UPOZORNĚNÍ:**

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Symbol blesku se šipkou uvnitř rovnostranného trojúhelníka je určen k upozornění uživatele na „nebezpečné napětí“ a k prevenci nebezpečí úrazu elektrickým proudem.	Varování: Z důvodu snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem neotvírejte skříň přístroje. Servis svěťte pouze kvalifikovaným osobám.	Vykřičník uvnitř rovnostranného trojúhelníka je určen k upozornění uživatele na důležité informace o provozu a údržbě (servisu).

VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tento přijímač tam, kde je možný jeho styk s vodou, případně ponoření do vody. Neumísťujte jej v blízkosti květinových váz, umývadel, kuchyňských dřezů, prádelních van, bazénů, atd.

VAROVÁNÍ: Na skříňku přístroje nestavte svícny ani lampy. Jinak existuje nebezpečí požáru.

VAROVÁNÍ: Přístroj smí být připojen pouze ke zdroji napájení takového typu, který je popsán v návodu k obsluze nebo je vyznačen na přístroji. Pokud si nejste jisti typem napájecího zdroje (např. 120V nebo 230V) u vás doma, poraďte se s vašim místním prodejcem nebo místní energetickou firmou.

VAROVÁNÍ: Tento produkt obsahuje polovodičové přechody. Neotvírejte skříň přístroje ani se nedotýkejte jakýchkoliv dílů uvnitř. Poraďte se s vašim místním prodejcem v rámci technického servisu, pokud je otevření nezbytné.

Poznámka: Pro zajištění správného používání tohoto produktu si pozorně přečtěte tento návod k obsluze a uschovejte ho pro budoucí potřebu.

Poznámka: Tento produkt obsahuje polovodičové přechody. Neotvírejte skříňku přístroje, aby bylo zamezeno jeho přímému vystavení záření.

Čištění přístroje: Po vypnutí přístroje můžete vyčistit skříňku, panel a dálkový ovladač měkkou utěrkou lehce navlhčenou v roztoku jemného detergentu.

Příslušenství: Bez souhlasu výrobce nepřidávejte žádné příslušenství a/nebo zařízení, protože takové doplňky mohou vést k nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo ke zranění osob.

Umístění: Štěrbin a otvory ve skříňce přístroje jsou určeny k ventilaci jako ochraně před přehříváním. Nezakrývejte tyto otvory a neblokujte je umístěním přijímače na postel, pohovku nebo místa s podobným povrchem. Přístroj nesmí být umístěn na radiátoru či jiném tepelném zdroji.

Ochrana přívodního kabelu: Vedte elektrický přívodní kabel tudy, kde se po něm nebude chodit. Věnujte zvláštní pozornost přívodním kabelům u zástrček, vhodným zásuvkám a místu, kde vystupují z přístroje.

Vniknutí předmětů či kapaliny: Nikdy nevkládejte žádné předměty jakéhokoliv druhu do tohoto přijímače skrz otvory, protože ty se mohou dotknout míst s nebezpečným napětím nebo zkratovat součástky, což může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Na přijímač nikdy nevylévejte jakékoli kapaliny.

Poznámka: Při následujících podmínkách se na skle může tvořit vlhkost:

- Když je přístroj náhle přenesen z chladného prostředí nebo klimatizované místnosti do teplého prostředí.
- Ihned po tom, co bylo zapnuto topení.
- V prostředí s vysokou vlhkostí a výskytem páry.

Pokud se uvnitř přístroje tvoří vlhkost, přístroj nemusí pracovat správně. Pro nápravu tohoto problému vypněte napájení a vyčkejte 2 hodiny, dokud se vlhkost nevypaří.

Výměna dílů: Jestliže nějaké součásti přístroje potřebují vyměnit, uživatel by se měl přesvědčit, že servisní technik používá náhradní díly specifikované výrobcem nebo takové, které mají stejné charakteristiky jako originální díly. Neodborné výměny mohou vystavit přístroj nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem či jiným rizikům.

Bezpečnostní kontrola: Po provedení všech údržbových prací a oprav by si uživatel měl vyžádat, aby servisní technik provedl celkovou bezpečnostní kontrolu pro ujištění, že přístroj je ve správné kondici.

2. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Upozornění!

Váš produkt je označen tímto symbolem. To znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky by neměly být směřovány s běžným domácím odpadem. Pro tyto produkty existuje samostatný sběrný systém.

Informace o likvidaci pro uživatele (privátní domácnosti) v Evropské unii

S použitými elektrickými a elektronickými zařízeními musí být nakládáno samostatně v souladu s legislativou, která požaduje správné zacházení, obnovu a recyklaci použitých elektrických a elektronických zařízení.

Podle implementace ve členských zemích mohou privátní domácnosti ve státech EU bezplatně vrátit použité elektrické a elektronické zařízení do označených sběrných zařízení. V některých zemích může váš místní prodejce také bezplatně odebrat váš starý produkt, pokud si zakoupíte nový podobný. Další podrobnosti zjistíte u vašich místních úřadů.

Pokud vaše použité elektrické či elektronické zařízení má baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předtím odděleně v souladu s požadavky místních předpisů.

Správnou likvidaci tohoto produktu pomůžete zajistit, že odpad projde potřebným zpracováním, obnovou a recyklací a tím zabráníte potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, které by jinak mohly vzniknout z důvodů nevhodného nakládání s tímto odpadem.

Informace o likvidaci pro komerční uživatele

V Evropské unii

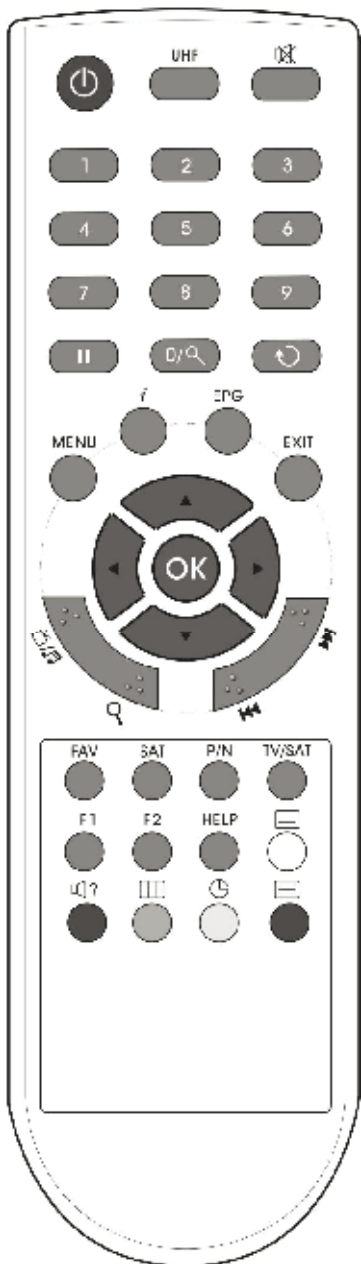
Pokud je produkt používán ke komerčním účelům a chcete ho zlikvidovat, spojte se s vaším prodejcem, který vás bude informovat o možnostech zpětného odběru produktu. Mohou vám být vyúčtovány náklady vzniklé při zpětném odběru a recyklaci. Malé výrobky (a malá množství) by mohla být zpětně odebrána místním sběrným zařízením.

V ostatních zemích mimo EU

Pokud si přejete zlikvidovat tento produkt, spojte se s místními úřady a dotázejte se na správný způsob likvidace.

3. DÁLKOVÝ OVLADAČ

Dálkovým ovladačem můžete zapnout/vypnout přijímač, ovládat menu na obrazovce a používat různé hot key funkce.



POWER

Přepnutí přijímače mezi pohotovostním a provozním režimem.

MUTE

Vypínání a zapínání zvuku.

MENU

Zobrazení hlavního menu na obrazovce nebo návrat do předchozího menu nebo stavu.

"<◀" (Předchozí)

Návrat k předchozímu menu nebo stavu.

SAT

Zobrazení seznamu satelitů

EXIT

Zrušení uživatelských voleb a návrat do režimu sledování programu z menu.

"<◀▶" (TV / RADIO)

Přepínání přijímače mezi televizními a rádiovými módy.

"i" (Informace)

Zobrazení stavu kanálu nebo různých programových informací aktuálního programu.

Numerická tlačítka

Volba kanálů a vkládání parametrů při programování

OK

Výběr volby v menu nebo aktualizace při vstupu.

"||" **Pauza**

Volba zmrazovací funkce. Jedním stisknutím obraz na obrazovce „zmrzne“. Dalším stisknutím se vrátí do normálního stavu.

◀▶ TLAČÍTKA

Nastavení úrovně hlasitosti nebo pohyb kurzoru doprava nebo doleva v menu.

▲/▼ TLAČÍTKA

Přepínání kanálů nebo pohyb kurzoru nahoru nebo dolů v menu.

UHF

V případě, že televizor je připojen přes UHF modulátor, zvolte číslo výstupního kanálu mezi CH21 a CH69 tlačítka ▲/▼

FAV (Oblíbené)

Nastavení přijímače do režimu serveru oblíbených kanálů, zobrazení oblíbeného kanálu.

AUDIO

Volba audio režimů: Levý, Pravý, Stereo, Mono.

P+/P-

Pohyb zvýraznění-kurzoru na další nebo předchozí stránku v menu nebo v seznamu kanálů.

TV/SAT

Přepínání přijímače mezi televizním režimem a režimem satelitního příjmu.

"<◀" **Přiblížení**

Volba přiblížení (zvětšení) od x1 do x16.

EPG (Elektronický programový průvodce)

Zobrazení průvodce programy, pokud je k dispozici.

"<◀" **(Červené tlačítko)**

Nastavení audio kanálů, volba audio režimu: levý, pravý, stereo

"◻" **(bílé tlačítko)**

Zobrazení titulků.

TELETEXT (modré tlačítko)

Zobrazení informací teletextu, pokud jej aktuální kanál podporuje.

"<◀" **ČASOVAČ (žluté tlačítko)**

Stisknutím se zobrazí menu časovače. Můžete nastavit celkem až 8 časovačů.

"<◀" **(Zelené tlačítko)**

Multikanalové zobrazení. Můžete vybrat požadovaný kanál tlačítky ◀▶ / ▲/▼ a potvrdit tlačítkem OK.

"<◀" **(Hledat)**

Hledání kanálů podle písmen.

4. PŘEDNÍ PANEL

Tlačítko POWER: Přepínání přijímače do/z provozního stavu z/ do pohotovostního stavu.

Tlačítka VOL ◀▶: Úprava úrovně hlasitosti nebo pohyb kurzoru doleva a doprava v menu.

Tlačítka ▲/▼: Přepínání kanálů, pohyb kurzoru nahoru a dolů v menu.

Indikační LED POWER: Svítí, když přijímač je zapnutý.

Signalizační LED: Svítí, když přijímaný signál je silný.

Senzor dálkového ovládní: Přijímá infračervené povely z dálkového ovladače.

Displej (4-číselný, 7-segmentový): Indikuje provozní stavy přijímače.

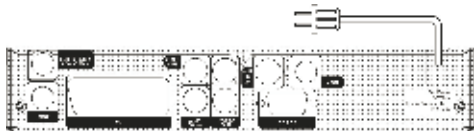
Tlačítko MENU: Vyvolání hlavního menu.

Tlačítko OK: Zobrazení seznamu televizních/rádiových kanálů, potvrzení v menu.

Sloty pro karty: V závislosti na provedení přijímače, jedno nebo dvě rozhraní Smart Card pro karty CONAX.

Vkládejte smart kartu stranou s čipem nahoru!

5. ZADNÍ PANEL



Prohlédněte si schémata uvedená dále s popisem všech možných propojení vašeho přijímače.

Nezapomínejte přístroj do zásuvky elektrické sítě, dokud nejsou provedena a zkontrolována všechna propojení.

LOOP: Umožňuje připojení dalšího přijímače.

LNB IN 13/18V 500mA MAX: Tento konektor slouží k připojení koaxiálního kabelu od LNB vaší antény.

ANT IN: Připojení antény analogové televize.

TV OUT: Pro připojení televizoru přes RF kabel.

VIDEO: Tento RCA konektor se používá k připojení externího videa.

0/12V: Připojení 12V pro externí přepínač 0V/12V.

AUDIO R/L: Tyto RCA konektory slouží k připojení jakéhokoliv externího audio zesilovače nebo systému.

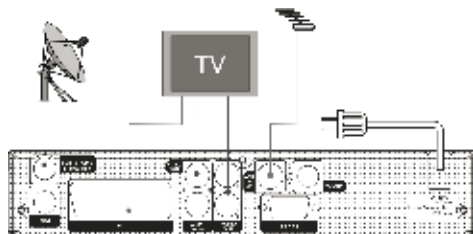
RS 232C: Používá se k připojení přijímače k počítači sériovým kabelem.

TV: Pro připojení televizoru pře SCART kabel.

6. PŘIPOJENÍ VAŠEHO SYSTÉMU

Existují tři způsoby připojení přijímače k vašemu stávajícímu TV systému. Doporúčujeme použít jeden z následujících způsobů, aby bylo dosaženo nejlepšího výsledku.

1. Připojte jeden konec kabelu SCART do SCART konektoru TV na zadní straně přijímače a druhý konec do SCART konektoru u vašeho televizoru.
2. Připojte jeden konec RCA kabelu do RCA jacku na zadní straně přijímače a druhý konec do RCA jacku u vašeho televizoru.
3. Pokud váš televizor nemá RCA jack, připojte jeden konec koaxiálního RF kabelu do konektoru TV na zadní straně přijímače a druhý konec do vstupního RF jacku u vašeho televizoru.



Nakonec připojte koaxiální kabel z LNB antény do jacku LNB IN na přijímači.

Připojení k externímu audio/HiFi systému

Pro připojení jakéhokoliv externího audio HiFi systému je přijímač na zadní straně vybaven dvěma RCA konektory, označenými Audio L a R.

Propojte RCA stereo kabel z jacků Audio L, R na zadní straně přijímače do vstupů LINE, AUX, SPARE či EXTRA u vašeho HiFi systému.

Připojení motorizovaného pohonného systému (DiSeqC 1.2)

Připojte jeden konec koaxiálního kabelu ke konektoru LNB IN u přijímače a druhý konec do konektoru REC nebo Receiver u DiSeqC 1.2 pohonu.

Zapojte koaxiální kabel z LNB do konektoru LNB u DiSeqC 1.2 pohonu.

Všechny naše přijímače jsou koncipovány tak, aby byly kompatibilní s DiSeqC 1.0 a DiSeqC 1.2. To umožňuje připojení několika antén k přijímači současně.

Pokud máte dvě či více pevných antén nebo konvertorů LNB, pak vám doporučujeme použít přepínač DiSeqC 1.0. Připojte koaxiální kabel z prvního LNB do konektoru vstupu LNB 1 nebo LNB A u přepínače DiSeqC. Totéž udělejte pro všechny ostatní LNB, které máte. Připojte jeden konec koaxiálního kabelu do výstupního RF konektoru u přepínače DiSeqC, druhý konec připojte do konektoru LNB IN u přijímače.

K digitálnímu přijímači můžete připojit buď přímo samostatnou satelitní anténu nebo LNB od multi-feed zařízení.

7. ZÁKLADNÍ OPERACE

7.1 Zapnutí přijímače

Nejdříve zapněte hlavní spínač napájení přístroje, aby se přijímač zapnul.

Pokud je přijímač v provozu poprvé, bude zobrazovat první kanál z výchozího seznamu kanálů. Jinak bude zobrazovat kanál, který byl poslední zvolený před vypnutím.

Nejčastěji pokládané otázky

Ot: Napájení přijímače bylo zapnuto a není v pohotovostním stavu, ale na TV obrazovce se nic neukázalo.

Od: Zkontrolujte, zda u televizoru byl přepnut správný video vstup (ne televizní kanály). Například, jestliže jste připojili přijímač k televizoru přes vstup Video 1 u televizoru, pak televizor musí být přepnut na Video 1.

Ot: Napájení přijímače bylo zapnuto a není v pohotovostním stavu, ale na TV obrazovce se nic neukázalo, kromě zprávy „No signal“.

Od: To znamená, že kanál, který jste zvolili, je bez signálu. To může mít několik příčin:

- 1) Kanál, který jste vybrali, se nenachází na vašem alokovaném satelitu. Řešením je změna kanálu.

- 2) Signál aktuálního TV kanálu je příliš slabý. Zkuste přepnout na jiné kanály se silným signálem. Pokud problémy přetrvávají, poraďte se s vaším místním prodejcem nebo jiným odborníkem technického servisu.
- 3) Použili jste duální LNB a je třeba změnit typ LNB.

7.2 Pohotovostní (standby) režim

- 1) Stisknutím tlačítka POWER lze přejít do pohotovostního stavu.
- 2) Opětovným stisknutím tlačítka POWER v pohotovostním stavu se přístroj vrátí do provozního stavu a přehrává předešlý kanál.
- 3) Uživatel může ukončit pohotovostní stav také odpojením hlavního napájení.

7.3 Další / předchozí kanál

Při zobrazeném programu stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼ pro změnu kanálu.

7.4 Hlasitost

Při zobrazeném programu stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶ pro úpravu úrovně hlasitosti.

7.5 Číselná tlačítka

Při zobrazeném programu použijte pro změnu kanálu číselná tlačítka a tlačítko OK na dálkovém ovladači.

7.6 Vypnutí zvuku Mute

- 1) Stisknutím tlačítka MUTE se vypne zvuk a obrazovka dále zobrazuje.
- 2) Pro opětovné zapnutí zvuku stiskněte znovu tlačítko MUTE.

7.7 Pauza

- 1) V režimu sledování TV stiskněte tlačítko PAUSE a obraz se zastaví, přičemž zvuk TV kanálu zůstává.
- 2) Stiskněte znovu tlačítko PAUSE a obraz na obrazovce přeskočí na aktuální TV obraz a zvuk TV kanálu bude odpovídající.

7.8 Vyvolání předchozího kanálu Recall

Stisknutím tlačítka [↺] se přepíná přímo na předchozí kanál, který byl sledován před aktuálním kanálem.

7.9 Oblíbené kanály FAV

- 1) Při zobrazeném programu stiskněte tlačítko FAV a na levé straně obrazovky se zobrazí okno „Favourite Group“ se seznamem oblíbených kanálů.
- 2) V okně s oblíbenými kanály můžete tlačítky ▲ a ▼ zvýraznit oblíbený kanál, který si zvolíte a pak stisknutím tlačítka OK ho vyvoláte.
- 3) Tlačítky P+ a P- lze implementovat funkce „O stránku výše/níže“.
- 4) Skupina oblíbených obsahuje kanály, které jste označili v menu seznamu TV kanálů. Viz „Oblíbené“.
- 5) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu oblíbených kanálů „Favorite“.

Nejčastější pokládané otázky

Ot: Proč je po stisknutí tlačítka FAV na obrazovce zobrazeno „No Favorite Channel“?

Od: Je to proto, protože jste nenastavili žádné kanály jako oblíbené. Viz „Oblíbené“.

7.10 Zoom



- 1) Tlačítko pro zvětšování umožňuje zvětšit určitou oblast v obraze a zobrazit ji na obrazovce.
- 2) Dalšími stisknutími tlačítka se bude obraz zvětšovat po řadě 1x, 2x, 4x, 6x, 8x, 12x, 16x.
- 3) V obraze zvětšeném 2x – 16x můžete pomocí tlačetek ◀/▶ a ▲/▼ pohybovat žluté vyplněným obdélníkem, znázorňujícím oblast, kterou vidíte.
- 4) Stisknutím tlačítka EXIT v režimu zvětšování se okno zvětšování uzavře.

7.11 Zvukový doprovod / audio režim

- 1) V režimu zobrazení TV programu se stisknutím tlačítka Audio otevře okno režimů audia „Audio Mode“ na pravé straně obrazovky
- 2) Tlačítky ▲/▼ můžete pohybovat se zvýrazněním položek a kteroukoliv položku lze vybrat tlačítky ◀/▶.

7.12 Informace

Při zobrazeném programu se stisknutím tlačítka INFO otevře informační okno. V okně se zobrazují parametry o aktuálním kanálu.

7.13 EPG

- 1) Přijímač je vybaven Elektronickým programovým průvodcem (EPG), který vám pomáhá vybírat kanály podle všech možných voleb sledování. EPG poskytuje informace, jako jsou seznamy kanálů a časy začátků a konců pořadů, pro všechny dostupné kanály. Stisknutím tlačítka EPG se zobrazí okno EPG.
- 2) Tlačítky ▲/▼ lze přepínat mezi kanály.
- 3) Stisknutím zeleného tlačítka se vyvolají podrobné informace o aktuálně zobrazeném kanálu.
- 4) Stisknutím žlutého tlačítka se zobrazí podrobné informace o dalším pořadu zobrazeném na aktuálním kanálu.
- 5) Stisknutím tlačítka EXIT v EPG menu se okno EPG zavře.

7.14 TV/Rádio

V televizním módu se stisknutím tlačítka TV/Rádio přepíná do režimu rádiových kanálů.

V módu rádia se stisknutím tlačítka TV/Rádio přepíná do režimu televizních kanálů.

7.15 Seznam kanálů

- 1) Při zobrazeném programu stiskněte tlačítko SAT pro zobrazení seznamu kanálů. Podrobné informace viz „Seznam TV kanálů“.

- 2) V menu seznamu kanálů stiskněte tlačítko pro návrat k zobrazení programu.

7.16 Změna satelitu

- 1) Stisknutím tlačítka SAT při zobrazeném programu se otevře seznam instalovaných satelitů a satelity lze přepínat.
- 2) Stisknutím tlačítek OK a ◀▶ při zobrazeném programu lze přepínat satelity přímo.

7.17 Vícenásobné zobrazení kanálů

Při zobrazeném programu stiskněte tlačítko [9] pro přechod do režimu multi zobrazení:



- 1) V režimu multi zobrazení se na obrazovce zobrazují náhledy 9 kanálů (statické) aktuálního satelitu. A pouze kanál se zvýrazněným náhledem lze normálně sledovat.
- 2) Tlačítky ◀▶ / ▲▼ je možné přesunovat zvýraznění po jednotlivých náhledech. Kanál se zvýrazněným náhledem pak lze normálně sledovat.
- 3) Když zvýraznění přesunete na kanál, který chcete sledovat, stiskněte tlačítko OK pro výběr tohoto kanálu ke sledování.

8. KANÁLY

Když stisknete tlačítko MENU pro vstup do menu, zobrazí se následující:



- 1) Pomocí tlačítek ▲▼ vyberete stránky menu mezi „Channel“ (Kanál), „Installation“ (instalace), „System“ (Systém) a „Tools“ (Nástroje).
- 2) Stisknutím tlačítka OK potvrdíte vybranou položku.

V menu „Channel“:

- 1) Tlačítky ▲▼ vyberete položky menu mezi „TV Channel“ (TV kanál), „Radio Channel“ (Rádiový kanál), a „Delete All“ (Vymazat vše).
- 2) Stisknutím tlačítka OK potvrdíte vybranou položku.



8.1 Manažer TV kanálů

Když přejdete do menu seznamu kanálů „Channel List“, zobrazí se následující obrazovka:



- 1) Pomocí tlačítek ▲▼ můžete přesunovat zvýraznění po názvech kanálů a stisknutím tlačítka OK zobrazíte náhled zvýrazněného kanálu v okně náhledu na pravé straně manažeru.
- 2) Tlačítky P+ a P- můžete aplikovat funkci přesunu po stránkách.
- 3) Pomocí tlačítek ◀▶ můžete přepínat programové skupiny.
- 4) Pomocí tlačítek MENU či EXIT se vrátíte do režimu zobrazení programu.
- 5) Stisknutím barevných tlačítek se vyvolávají odpovídající funkce v manažeru kanálů.

8.1.1 Programová skupina



- 1) Stisknutím červeného tlačítka se otevře okno programových skupin dle výše uvedeného obrázku.
- 2) Pomocí tlačítek ▲▼ můžete přesunovat zvýraznění po názvech skupin a stisknutím tlačítka OK skupinu vyberete.
- 3) Stisknutím červeného tlačítka nebo tlačítka MENU se seznam programových skupin zavře.

8.1.2 Přeskočit



- 1) V menu manažeru TV kanálů stiskněte zelené tlačítko pro vytvoření „značky přeskočení“ na pravé straně zvýrazněného kanálu.
- 2) Po uložení a odchodu z menu manažeru TV kanálů bude kanál při přepínání kanálů přeskokován.

8.1.3 Editace

Při stisknutí žlutého tlačítka se zobrazí dialogové okénko pro uložení hesla. Výchozí nastavení hesla je „0000“.



8.1.3.1 Vymazání

- 1) Stisknutím červeného tlačítka v tomto menu se vytvoří značka pro vymazání na pravé straně názvu zvýrazněného kanálu.
- 2) Opětovným stisknutím červeného tlačítka se u aktuálního kanálu zruší značka pro výmaz.
- 3) Při opuštění menu se objeví dotaz na uložení změn. Vyberte „Yes“ pro uložení změn.

8.1.3.2 Vytvoření

Při stisknutí zeleného tlačítka se zobrazí následující okno:



- 1) Stisknutím tlačítka OK u položky „Satellite“ se zobrazí seznam satelitů a můžete vybrat satelit, který chcete nastavit.
- 2) Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u položky „TP Index“ nastavit číslo transpondéru a následující tři položky zobrazí odpovídající parametry.
- 3) Stisknutím tlačítka OK u položky „Name“ se zobrazí klávesnice, pomocí které můžete editovat nový název vybraného kanálu.
- 4) U položek „Video PID“, „Audio PID“ a „PCR PID“ můžete číselnými tlačítky upravovat odpovídající parametry položek přímo.
- 5) Po úpravách přesuňte zvýraznění na položku „Save“ a stiskněte tlačítko OK pro uložení parametrů a odchod z editačního módu. Jinak, zvýraznění položky „Exit“ a stisknutí tlačítka OK ukončí editační mód bez uložení jakýchkoliv úprav.

8.1.3.3 Editace

Při stisknutí žlutého tlačítka se zobrazí následující okno:



- 1) Stisknutím tlačítka OK u položky „Name“ se zobrazí klávesnice, pomocí které můžete editovat nový název vybraného kanálu.
- 2) U položek „Video PID“, „Audio PID“ a „PCR PID“ můžete vkládáním čísel upravovat hodnoty příslušné položky.
- 3) Po úpravách přesuňte zvýraznění na položku „Save“ a stiskněte tlačítko OK pro uložení parametrů a odchod z editačního módu. Jinak, zvýraznění položky „Exit“ a stisknutí tlačítka OK ukončí editační mód bez uložení jakýchkoliv úprav.

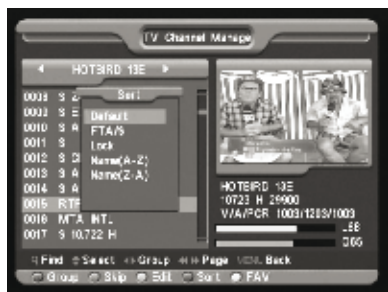
8.1.3.4 Zámeč

Při stisknutí modrého tlačítka se vytvoří „značka uzamknutí“ na pravé straně zvýrazněného názvu kanálu. Po uložení a odchodu z menu bude přijímač vyžadovat heslo, pokud budete chtít sledovat uzamčený kanál.

8.1.3.5 Přesun

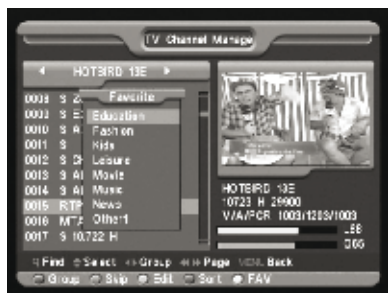
- 1) Stisknutím bílého tlačítka v tomto menu se vytvoří přesunovací značka na pravé straně zvýrazněného názvu kanálu.
- 2) Pomocí tlačítek ▲/▼ přesunujte kanál.
- 3) Stisknutím tlačítka OK usadíte kanál na cílovou pozici.
- 4) Při opuštění menu se objeví dotaz na uložení změn. Vyberte „Yes“ pro uložení změn.

8.1.4 Řazení



- 1) Stisknutím modrého tlačítka se otevře okno pro řazení, viz obrázek výše. Zde je k dispozici pět způsobů řazení. Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte požadovaný způsob řazení a výběr potvrďte tlačítkem OK.
- 2) Pět způsobů řazení:
 - Výchozí: Řazení podle výsledků skenování kanálů.
 - Název (A-Z): Řazení podle abecedy, znak „S“ je ignorován.
 - Název (Z-A): Řazení podle abecedy, znak „S“ je ignorován.
 - FTA: Řazení kanálů podle zakódování. Volné kanály jsou seřazeny od začátku seznamu kanálů, zakódované kanály jsou řazeny u konce seznamu.
 - Lock: Všechny uzamčené kanály jsou seskupeny a jejich seznam je na konci seznamu TV kanálů.

8.1.5 Oblíbené



- 1) Stisknutím bílého tlačítka se otevře menu oblíbených kanálů, viz obrázek výše.
- 2) Můžete vybírat mezi 8 skupinami oblíbených kanálů pomocí tlačítek ▲/▼ a stisknutím tlačítka OK vytvoříte značku na pravé straně názvu vybrané skupiny oblíbených.
- 3) Stisknutím tlačítka OK u označené skupiny oblíbených kanálů se zruší existující značka.
- 4) Po označení se stisknutím tlačítka EXIT přejde zpět do seznamu TV kanálů, kde se vedle označeného kanálu zobrazí značka.

8.1.6 Hledání

- 1) Stisknutím tlačítka FIND se otevře okno hledání („Find“), viz obrázek výše. Pomocí tlačítek ▲/▼ a ◀/▶ můžete vybrat znak z názvu hledaného kanálu a stisknutím tlačítka OK vložíte tento znak do vyhledávacího dialogu.
- 2) Po vložení každého znaku se v seznamu kanálů na levé straně hledá kanál podle vložených znaků a zobrazuje se seznam vyhovujících kanálů.



- 3) Stisknutím tlačítka EXIT se okno vyhledávání zavře a kanál můžete vybírat ze seznamu kanálů přímo.

8.2 Seznam rádiových kanálů

Ovládání manažeru rádiových kanálů je v podstatě stejné jako u manažeru TV kanálů, ale je zde jedna odlišnost. V módu manažeru rádiových kanálů chybí obrazová informace, proto se v náhledovém okně na pravé straně vždy zobrazí logo rádia.

9. INSTALACE

Když přejdete do menu „Installation“, zobrazí se okno podle obrázku:



9.1 Satelit

Stisknutím tlačítka OK přejdete do seznamu satelitů.



- 1) Stisknutím barevných tlačítek můžete přidat/editovat/vymazat satelit. Tlačítka P+ a P- se můžete pohybovat po stránkách nahoru a dolů.

9.2 Typ LNB

Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete u této položky přepínat mezi

standardním („Standard“), uživatelským („User“) a univerzálním („Universal“) režimem.

Například: Když používáte duální LNB, pak byste měli vybrat uživatelskou volbu u typu LNB a nastavit správnou frekvenci u typu LNB, pak můžete přijímat kanál normálně.

9.3 DiSEqC

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete přepínat volby. K výběru je několik voleb:

- „Disable“: DiSEqC vypnut.
- 1/2, 2/2: dva DiSEqC porty.
- 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: čtyři DiSEqC porty.
- 1/8, 2/8, ... 8/8: osm DiSEqC portů.
- 1/16, 2/16, ... 16/16: šestnáct DiSEqC portů

9.4 Pozicionér



Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u položky „Positioner“ přepínat funkce: žádný („None“) / DiSEqC 1.2 / USALS.

9.5 Z2k

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u této položky přepínat mezi „On“ a „Off“. Jestliže je tato položka přepnuta na „On“, bude přijímač přijímat TV a rádiové kanály z portu 22k. Pokud je položka přepnuta na „Off“, přijímač bude všechny signály přijímat z portu 0k.

Upozornění: Pokud zvolíte univerzální typ LNB, nemůžete změnit Z2k.

9.6 0/12V

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u této položky přepínat mezi „0V“ a „12V“. Jestliže je tato položka přepnuta na „12V“, bude přijímač přijímat TV a rádiové kanály z 12V portu. Pokud je položka přepnuta na „0V“, přijímač bude všechny signály přijímat z portu 0V.

9.7 Tónové impulzy

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u této položky přepínat mezi „On“ a „Off“.

9.8 Polarita

Pomocí tlačítek ◀▶ můžete u této položky přepínat mezi funkcemi Auto / H / V.

9.9 Skenování transpondérů

Když přejdete do menu „TP Scan“, zobrazí se okno podle obrázku:



- 1) U položky „Satellite“ přepněte pomocí tlačítek ◀▶ satelit, který chcete skenovat nebo stiskněte tlačítko OK pro zobrazení seznamu satelitů k výběru.
- 2) U položky „TP Index“ můžete nejenom pomocí tlačítek ◀▶ vybrat transpondér, ale můžete také použít funkce přidání („Add“) a vymazání („Delete“).
 - Když stisknete červené tlačítko, u položky „TP Index“ se zobrazí „New Carrier“. Měli byste nastavit parametry frekvence („TP Frequency“) a datového toku „Symbol Rate“ pro tento nový transpondér. Parametry frekvence a datového toku můžete nastavit pomocí číselných tlačítek. K dispozici jsou rozsahy 3000-13450 MHz a 1000-45000Ks/s.
 - Když stisknete zelené tlačítko, zobrazí se varovná zpráva pro ověření, zda chcete skutečně vymazat aktuální transpondér nebo ne. Pokud zvolíte „Yes“, aktuální transpondér bude vymazán a celkový počet transpondérů se sníží o 1.

- Pro existující transpondér můžete číselnými tlačítky rovněž upravovat parametry frekvence transpondéru a datového toku, nebo je pomocí tlačítek ◀/▶ přepínat přímo.
- Položky polarita („Polarity“) a skenovací módu („Scan Mode“) se používají pro nastavení podmínek skenování. Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete zvolit různé módy. Polarita znamená, že chcete skenovat tento transpondér v horizontálním nebo vertikálním režimu. Skenovací mód znamená, že chcete skenovat všechny kanály nebo jen volně vysílané kanály.
- Když dokončíte své úpravy, přesuňte kurzor na položku „Search“ a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se dialog s dotazem na skenovací mód, typ programu a zapnutí/vypnutí „NIT Search“. Po nastavení stiskněte tlačítko OK pro zahájení skenování.
- Stisknutím tlačítka EXIT u položky „TP Scan“ se ukončí skenování a uloží se aktuální parametry.

9.10 Jednotlivé vyhledávání

- Pomocí tlačítek ◀/▶ zvolte vyhledávací režim. Rychlý znamená přednastavené skenování, které hledá existující transpondér. Detailní znamená skenování naslepo. Není potřeba žádná informace o existujícím transpondéru.
- Stisknutím tlačítka OK se zobrazí dialog s dotazem na skenovací mód, typ programu a zapnutí/vypnutí NIT Search. Po nastavení stiskněte tlačítko OK pro spuštění skenování.

9.11 Vícenásobné vyhledávání

- Vícenásobné vyhledávání podporuje hledání na více satelitech, jeden po druhém, podle výběru uživatele.
- Stisknutím tlačítek ◀/▶ zvolte vyhledávací mód. „Quick“ znamená přednastavené skenování, které probíhá u existujícího transpondéru. „Detail“ znamená úplné skenování. Není potřeba informací o existujících transpondérech.
- Stisknutím tlačítka OK se zobrazí dialog s dotazem na režim skenování, typ programu a zapnutí/vypnutí „NIT Search“. Po vašem nastavení stiskněte tlačítko OK a skenování bude spuštěno.

9.12 Nastavení CA (podmíněného přístupu)

Poskytujeme uživateli k použití jeden CA slot. V přijímači je vestavěn modul smart karet se systémem CONAX. Použitím karet tohoto systému poskytovaných operátory je možné sledovat mnoho zašifrovaných kanálů kódovaných v tomto systému. Toto menu ukazuje podrobné informace o kartě vložené do modulu čtečky karty. To umožňuje vložení podle návodných zpráv viditelných na spodní straně obrazovky.



Poznámka: Všechny informace zobrazené v tomto menu a podmenu pocházejí z vložené karty. V případě, že něco je špatné, mohl by to být problém karty. Kdykoliv po správném vložení se

na obrazovce objeví zpráva o detekci karty a v menu „Card Info“ se zobrazí všechny dostupné informace o kartě.

10. NASTAVENÍ SYSTÉMU

Když přejdete do menu „System Setup“, uvidíte okno podle následujícího obrázku:



V menu nastavení systému „System Setup“:

- Pomocí tlačítek ▲/▼ můžete vybrat položky menu: nastavení jazyka („Language“), televizní systém („TV System“), čas („Time“), časovač („Timer“), úvodní kanál („Startup Channel“), typ sledovaných kanálů („Channel Play Type“), nastavení OSD („OSD Setting“), rodičovský zámek („Parental Lock“).
- Stisknutím tlačítka OK zvolte vybranou položku.

10.1 Nastavení jazyka

Po přechodu do menu „Language“ uvidíte okno podle následujícího obrázku:



- Jazyk menu („Menu Language“): Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte jazyk z nabídky – angličtina, francouzština, němčina, portugalština, turečtina, španělština, polština a italština.
- První jazyk zvukového doprovodu („First Audio“): Některé kanály mají na výběr více než jeden jazyk zvukového doprovodu. Touto funkcí můžete nastavit první jazyk audia pro tento kanál. Pokud sledovaný kanál má stejný zvukový doprovod jako „First Audio“, který jste nastavili, systém použije tento jazyk zvukového doprovodu jako výchozí. Pokud kanál nemá vhodný jazyk zvukového doprovodu, systém automaticky porovná druhý jazyk zvukového doprovodu. Volby jazyka zvukového doprovodu zahrnují angličtinu, francouzštinu, němčinu, ruštinu, arabštinu, portugalštinu, turečtinu, španělštinu, polštinu a italštinu.
- Druhý jazyk zvukového doprovodu („Second Audio“): Pokud kanál nemá jazyk zvukového doprovodu odpovídající nastavení ve „First Audio“, ale má zvukový doprovod odpovídající nastavení v „Second Audio“, pak systém bude přehrávat

druhý jazyk zvukového doprovodu jako výchozí. Volby jazyka zvukového doprovodu zahrnují angličtinu, francouzštinu, němčinu, ruštinu, arabštinu, portugalštinu, turečtinu, španělštinu, polštinu a italštinu.

- 4) Jazyk elektronického programového průvodce („EPG“): Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte jazyk pro EPG.
- 5) Jazyk titulků („Subtitle Language“): Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte jazyk pro titulky.
- 6) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu nastavení jazyka.

10.2 Televizní systém

Po přechodu do menu „TV System“ uvidíte okno podle následujícího obrázku:



- 1) Způsob zobrazení („Display Mode“) se používá pro přepínání režimů zobrazení na obrazovce. Nyní jsou k dispozici tyto možnosti: Auto / PAL-M / PAL-BG / NTSC. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte některý z těchto režimů.
- 2) Formát obrazu („Aspect Mode“) se používá pro přepínání velikosti a způsobu zobrazení na obrazovce. Nyní jsou k dispozici tyto volby: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9. Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte některý z těchto formátů.
- 3) Výstup videa („Video Output“): Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte některou z možností – RGB, CVBS a YUV (pro připojení YUV k televizoru je třeba speciální kabel).
- 4) Televizní norma RF výstupu („RF System“) se používá k volbě televizního formátu obrazu. Nyní jsou k dispozici tyto volby – PAL-BG / PAL-I / PAL-DK / NTSC.
- 5) RF kanál („RF Channel“) se používá pro nastavení televizního kanálu pro RF výstup podle této tabulky:

Systém	Rozsah kanálů
PAL-BG	21-69 (italský, výchozí hodnota)
PAL-BG	28-68 (australský)
PAL-I	21-69
PAL-D/K	13-57
NTSC	14-69

Funkce RF umožňuje přijímat satelitní TV kanál z přijímače a přidat ho jako nový kanál v televizoru. Po nastavení, když chcete sledovat satelitní kanály, můžete vyhledat kanál v TV režimu a nepotřebujete přepínat video do AV režimu.

- 6) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu nastavení TV systému.

10.3 Nastavení místního času

Když přejdete do menu nastavení času a časovače, uvidíte položky menu „Time“ a „Timer“.

- 1) Nastavení času („Time“): Když vyberete „Time“ a stisknete tlačítko OK pro přechod do menu, uvidíte okno podle následujícího obrázku:



- Použití GMT („GMT Usage“): Tato položka se používá pro volbu využití GMT. Tlačítky ◀/▶ volbu zapnete („On“) nebo vypnete („Off“).
- Položka posunu GMT („GMT Offset“) je platná pouze pokud „GMT Usage“ je zapnuto. Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete nastavit hodnotu posunu, rozsah je od -12:00 do +12:00. Zvyšování je po půl hodinách.
- Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete zapnout nebo vypnout letní čas („Summer“).
- Položky data („Date“) a času („Time“) jsou platné, pouze pokud „GMT Usage“ je vypnuto. Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete přesunovat zvýraznění číslic a číselnými tlačítky zadat údaje přímo.

Pokud aktuální kanál poskytuje správné časové informace, uvidíte při vstupu do menu nastavení času aktuální čas. Pokud aktuální kanál časové informace neposkytuje, musíte vložit datum a čas ručně.

- Položka zobrazení času („Time Display“) určuje, zda v režimu sledování TV kanálů bude na obrazovce zobrazen časový údaj.
- Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu nastavení času.

10.4 Časovač

Stisknutím tlačítka OK přejdete do menu časovače („Timer“).

- Informace o aktuálním čase bude zobrazena v prvním sloupci. Pokud je aktuální čas nesprávný, změňte časové údaje v položce „Time“.
- Číslo časovače („Timer Number“): Pomocí tlačítek ◀/▶ můžete nastavit číslo časovače. Celkově je k dispozici 8 časovačů.
- Mód časovače („Timer Mode“): Pro nastavení časovače je k dispozici několik módů – vypnuto („Off“), jednorázově („Once“), denně („Daily“), týdně („Weekly“), měsíčně („Monthly“) a ročně („Yearly“).
- Služba časovače („Timer Service“): Pro službu časovače jsou k dispozici dvě volby – nastavení časovače pro kanál (změna a zapnutí/vypnutí - „TV Channel“) a „Radio Channel“) a nastavení časovače pro zprávu (připomínku).
- Když zvolíte nastavení časovače pro kanál (změnu a zapnutí/vypnutí přijímače), na obrazovce se zobrazí okno podle obrázku:



- Kanál při zapnutí přijímače („Wakeup Channel“): Stisknutím tlačítka vyvoláte seznam kanálů a vyberte kanál, který se má automaticky nastavit při zapnutí přijímače časovačem.
- Datum zapnutí přijímače („Wakeup Date“): Pomocí číselných tlačítek vložte datum, kdy má být přijímač zapnut časovačem.
- Čas zapnutí přijímače („On Time“): Pomocí číselných tlačítek vložte čas, kdy má být přijímač zapnut časovačem. Jakmile je čas nastaven, pak bez ohledu na to, zda je přijímač v pohotovostním nebo v provozním stavu, v nastavený čas se přijímač zapne a přepne se na nastavený kanál pro sledování.
- Doba trvání („Duration“): Po nastavení doby trvání u položky „Duration“ se přijímač po nastavené době automaticky vypne do pohotovostního stavu. Pokud chcete, aby se tato funkce neuplatnila, nastavte dobu trvání na „00:00“.
- Jestliže v „Timer Service“ zvolíte volbu nastavení časovače pro zprávu-připomínku („Message“), na obrazovce se zobrazí okno podle obrázku:



- Zpráva při zapnutí přijímače („Wakeup Message“): Pomocí tlačítek ◀▶ můžete nastavit připomínku jako Narozeniny („Birthday“), Výročí („Anniversary“) a Obecné („General“).
- Datum zapnutí přijímače („Wakeup Date“): Pomocí číselných tlačítek vložte datum, kdy má být přijímač zapnut časovačem.
- Čas zapnutí přijímače („On Time“): Pomocí číselných tlačítek vložte čas, kdy má být přijímač zapnut časovačem. Jakmile je čas nastaven, pak bez ohledu na to, zda je přijímač v pohotovostním nebo v provozním stavu, v nastavený čas se přijímač zapne a zobrazí zprávu.
- Zpráva bude vždy zobrazena na obrazovce, stisknutím tlačítka EXIT ji odstraní.
- Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z tohoto menu.

10.5 Úvodní kanál

Stisknutím tlačítka OK přejdete do menu úvodního kanálu („Startup Channel“) a uvidíte okno podle obrázku:



- Pokud je položka „Boot on Channel“ nastavena na „On“, znamená to, že následující dvě položky jsou aktivní. Pokud je nas-

tavení na „Off“, znamená to, že funkce volby úvodního kanálu při zapnutí není aktivní.

- U položky „Mode“ můžete jako úvodní kanál nastavit televizní kanál („TV“) nebo rádiový kanál („Radio“).
- U položky úvodního kanálu („Startup Channel“) můžete stisknutím tlačítka OK otevřít seznam kanálů a vybrat ten, který chcete, aby byl nastaven při každém zapnutí přijímače. Stisknutím tlačítka OK výběr potvrdíte.

10.6 Typ sledovaných kanálů



- 1) Stisknutím tlačítka OK přejdete do menu volby typu sledovaných kanálů („Channel Play Type“) a můžete nastavit, které kanály lze sledovat – volné („Free“), zakódované („Scrambled“) nebo všechny („All“).
- 2) Například: Jestliže zvolíte „Free“, budou při přepínání kanálů tlačítky ◀▶ během sledování programů všechny zakódované kanály přeskakovány.
- 3) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z tohoto menu.

10.7 Nastavení OSD

Když přejdete do menu nastavení OSD („OSD Setting“), zobrazí se následující okno:



- 1) Volba zobrazení titulků: („Subtitle Display“): Pomocí tlačítek ◀▶ můžete volbu zapnout („On“) a vypnout („Off“). Pokud aktuální kanál obsahuje informace titulků, budou titulky zobrazeny, pokud je volba nastavena na „On“. Pokud je tato funkce nastavena na „Off“, titulky se nebudou zobrazovat, ani když aktuální kanál informace titulků obsahuje.
- 2) Doba zobrazení OSD („OSD Timeout“): Když při sledování programů přepínáte kanály, u spodního okraje obrazovky se zobrazují nějaké informace o aktuálním kanálu. A s ohledem na dobu trvání zobrazení těchto informací můžete pomocí tlačítek ◀▶ nastavit čas. Rozsah nastavení této položky je od 1s do 10s.

- 3) Pozice OSD („OSD Position“): Řídí polohu zobrazení informačního pruhu OSD na obrazovce. Můžete zvolit polohu u dolního okraje obrazovky („Bottom“) nebo u horního okraje („Top“).
- 4) Průhlednost OSD („OSD Transparency“): Vedle nastavení stylu OSD menu („OSD Menu Style“) můžete také nastavit průhlednost OSD. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete zvolit hodnotu. K dispozici je 5 úrovní průhlednosti – 10%, 20%, 30%, 40% a „No“ (kdy je funkce průhlednosti neaktivní).
- 5) Vyrovnání výchozího nastavení OSD („Load OSD Setting Default“): Pokud nejste spokojeni s vaším nastavením, můžete zvýraznit tuto položku a stisknout tlačítko OK pro resetování parametrů na výchozí hodnoty.
- 6) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu nastavení OSD.

10.8 Rodičovský zámek

Můžete specifikovat heslo pro kohokoliv, kdo si přeje mít přístup do menu instalace. A můžete také nastavit heslo pro uzamknutí kanálů. (Jak zamknout kanál, viz část Zámek.) Zde je popsáno, jak nastavit a změnit heslo.

- 1) Ve funkci rodičovského zámku („Parental Lock“) stiskněte tlačítko OK a zobrazí se dialog pro vložení hesla. Jestliže vložíte správné heslo, objeví se následující okno:



- 2) Položka zámku menu („Menu Lock“) určuje, zda bude vyžadováno heslo, jestliže uživatel bude chtít vstoupit do instalačního menu, či ne. Pokud je „Menu Lock“ nastaven na „Yes“, znamená to, že uživatel musí zadat heslo, nastavení „No“ znamená odemknutí instalačního menu.
- 3) Položka zámku kanálů („Channel Lock“) určuje, zda bude vyžadováno heslo, jestliže uživatel bude chtít sledovat zamknuté kanály, či ne. Pokud nastavení volby je „Yes“, před sledováním kanálů se zámek se bude objevovat dialog s dotazem na zadání hesla. Pokud nastavení volby je „No“, je funkce zámku kanálů neaktivní.
- 4) Položka Nové heslo („New Password“) se používá při změně hesla. V této položce můžete vložit nové heslo přímo použitím číselných tlačítek. Až vložíte 4 číslice, zvýraznění se automaticky přesune na položku potvrzení hesla („Confirm Password“) a budete vyzváni k opětovnému vložení tohoto nového hesla. Pokud je heslo správné, na obrazovce se objeví zpráva „Saving data, please wait...“. Po dokončení ukládání a návratu do menu nastavení systému („System Setup“) je obměna hesla dokončena.
- 5) Stiskněte tlačítko EXIT pro odchod z menu nastavení rodičovského zámku.

11. NÁSTROJE

Když přejdete do menu nástrojů („Tools“), na obrazovce uvidíte okno podle následujícího obrázku:



V menu nástrojů („Tools“):

- 1) Pomocí tlačítek ◀▶ přepínáte stránky menu mezi stránkou kanálů („Channel“), instalace („Installation“), systémem („System“) a nástroji („Tools“).
- 2) Pomocí tlačítek ▲/▼ vybírajíte položky menu – informace („Information“), průvodce satelity („Satellite Guide“), hra („Game“), výchozí hodnoty („Default Value“), upgrade softwaru („Software Upgrade“), SatCoDX Auto Programming a nápověda („Help“).
- 3) Stisknutím tlačítka OK přejdete na vybranou položku.

11.1 Informace



- 1) Když přejdete do menu informací („Information“), zobrazí se výše uvedené okno. Na obrazovce jsou zobrazeny informace o hardwaru a softwaru.
- 2) Stiskněte tlačítko EXIT pro návrat do menu nástrojů („Tools“).

11.2 Satelitní průvodce

Když přejdete do menu satelitního průvodce („Satellite Guide“), zobrazí se následující okno:



Satelitní průvodce je uživateli k dispozici, aby vložil místní zeměpisnou délku, místní zeměpisnou šířku a zeměpisnou délku satelitu. Při vyhodnocování přijímač vyhodnocuje azimut a elevaci antény; uživatel může následovat toto navádění při nastavování antény.

- 1) Ke vkládání parametrů do položek místní zeměpisné délky („Local Longitude“), místní zeměpisné šířky („Local Latitude“) a zeměpisné délky satelitu („Satellite Longitude“) můžete použít číselná tlačítka.
- 2) Pro výběr východu nebo západu u položky místní zeměpisné délky a zeměpisné délky satelitu a rovněž pro výběr severu nebo jihu u položky místní zeměpisné šířky můžete použít tlačítka ◀/▶.
- 3) Přešuněte zvýraznění na položku „Start“ a stiskněte tlačítko OK. V dolním sloupci na obrazovce se automaticky vypočítá odpovídající hodnota.
- 4) Orientace („Orientation“) znamená úhel mezi jihem a satelitem.
- 5) Stiskněte tlačítko EXIT pro návrat do menu nástrojů („Tools“).

11.3 Výchozí hodnoty



Výchozí hodnoty:



Jestliže stisknete tlačítko OK u položky výchozích hodnot („Default Value“):

- 1) Zobrazí se dialog, abyste vložili heslo; výchozí heslo je „0000“.
- 2) Po vložení správného hesla se objeví varovná zpráva, která informuje o tom, že zamýšlená operace nastaví výchozí hodnoty a vymaže všechna uživatelská nastavení a zároveň se dotazuje na potvrzení či odmítnutí provedení této operace.
- 3) Pokud zvolíte volbu „Yes“, budou všechny změněné parametry přijímače přenastaveny na výchozí hodnoty. **Používejte tuto funkci opatrně.**
- 4) V krocích 1) a 2) se stisknutím tlačítka EXIT vrátíte zpět z této položky bez uložení parametrů.

Vymazání všech kanálů:



Když stisknete tlačítko OK u položky vymazání všech kanálů („Delete All Channels“):

- 1) Zobrazí se dialog pro vložení hesla. Výchozí heslo je „0000“.
- 2) Když vložíte správné heslo, zobrazí se varovná zpráva s dotazem na potvrzení, zda chcete vše vymazat či ne.
- 3) Pokud zvolíte „Yes“, všechny kanály budou vymazány.
- 4) V krocích 1) a 2) se stisknutím tlačítka EXIT opustíte tuto funkci bez uložení.

Nejčastěji pokládané otázky

Ot: Když z neopatrnosti vymažu všechny kanály, co mám dělat?

Od: Existují dva způsoby obnovy:

- Znovu vyhledat všechny kanály v instalační operaci.
- Použití funkce výchozích hodnot („Default Value“) k obnově všech kanálů v menu nástrojů („Tools“).

11.4 Upgrade softwaru

Aktualizace přes RS232:



- 1) Jsou k dispozici funkce pro připojení přijímače řídícího (master) k jinému přijímači (slave) prostřednictvím sériového rozhraní.
- 2) Propojte přijímač master s přijímačem slave přes sériové rozhraní. Přejděte do menu aktualizace softwaru („Software Upgrade“) u master přijímače a pomocí tlačítek ◀/▶ přepněte režim aktualizace. Režimy aktualizace zahrnují: programový kód / seznam programů / user back / video back / radio back / defaultdb / programový kód + seznam programů.
- 3) Zapněte slave přijímač a ten nepotřebuje žádná nastavení.
- 4) U master přijímače přešuněte zvýraznění na položku „Start“ a stiskněte tlačítko OK pro zahájení přenosu.
- 5) Stiskněte tlačítko EXIT pro uložení parametrů a návrat zpět.

12. HRY



Když přejdete do menu her („Game“) uvidíte tři hry zahrnující Tetris, Hada a Othella.

Přehled základních operací

12.1 Tetris

- Přesuňte zvýraznění na položku „Setup“ a pomocí tlačítek ◀/▶ zvolte úroveň hry (rychlost).
- Přesuňte zvýraznění na položku „Start“ a stisknutím tlačítka OK spusťte hru.
- Přesunutím zvýraznění na tlačítko „Cancel“ a stisknutím tlačítka OK opusťte hru.
- Pusťte se do hry:
 - Tlačítka ◀/▶: Pohyb doleva a doprava

- Tlačítko ▲: Otočení po směru hodinových tlačítek
- Tlačítko ▼: Rychlejší padání
- Tlačítko OK: Pauza / hraní hry
- Tlačítko EXIT: Ukončení hry a návrat do herního menu („Game“).

12.2 Had

- Přesuňte zvýraznění na položku „Setup“ a pomocí tlačítek ◀/▶ zvolte úroveň hry (rychlost).
- Přesuňte zvýraznění na položku „Start“ a stisknutím tlačítka OK spusťte hru.
- Přesunutím zvýraznění na tlačítko „Cancel“ a stisknutím tlačítka OK opusťte hru.
- Pusťte se do hry:
 - Tlačítka ◀/▶ / ▲/▼: Vedení hada
 - Tlačítko OK: Pauza / hraní hry
 - Tlačítko EXIT: Ukončení hry a návrat do herního menu („Game“).

12.3 Othello

- Přesuňte zvýraznění na položku „Setup“ a pomocí tlačítek ◀/▶ zvolte úroveň hry (stupeň obtížnosti).
- Přesuňte zvýraznění na položku „Start“ a stisknutím tlačítka OK spusťte hru.
- Přesunutím zvýraznění na tlačítko „Cancel“ a stisknutím tlačítka OK opusťte hru.
- Pusťte se do hry:
 - Tlačítka ◀/▶ / ▲/▼: Vedení figurky
 - Tlačítko OK: Nasazení figurky
 - Tlačítko EXIT: Ukončení hry a návrat do herního menu („Game“).

13. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud se domníváte, že na vašem přijímači je nějaká chyba, prověřte následujícího průvodce řešením problémů dříve, než zavoláte autorizovaný servis.

VAROVÁNÍ:

Za žádných okolností se nepokoušejte opravovat přijímač sami. Zasahování do přijímače může vést k vážnému úrazu elektrickým proudem a vaše záruka ztratí platnost.

Priznak	Možné příčiny
Nastavení, která jste provedli v menu, se nezměnila.	Přijímač ztratil napájení dříve, než mohl přejít do pohotovostního stavu. Některá z nastavení uložená uživatelem mohla být částečně nebo úplně vymazána.
Není signál	Úroveň signálu je slabá. LNB nepracuje. Kabel z LNB je nesprávně zapojen (zkratován nebo přerušen). Pozice talíře antény je nesprávně zaměřena.
Přijímač je zapnutý, ale není žádný obraz ani zvuk, jen zpráva („No TV program“)	Kanal není k dispozici. Kanal je zakódován.
Přijímač nereaguje na dálkový ovladač	Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité nebo nesprávně vložené. Dálkový ovladač je nasměrován nesprávným směrem.
Špatná kvalita obrazu	Úroveň síly signálu je nízká.
Není zvuk	RCA kabel je nesprávně připojen. Úroveň hlasitosti je nízká. Je zapnutá funkce vypnutí zvuku (Mute).
Na LED displeji se nic nezobrazuje	Přívodní kabel není správně zapojen v elektrické zásuvce.
Na obrazovce není obraz	Přijímač je v pohotovostním stavu. RCA jack není pevně připojen do video vstupu televizoru. U televizoru je nastaven nesprávný kanál nebo nesprávný video vstup. U televizoru je nesprávně definována úroveň jasu.

14. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Obecné

Systém:	Plně MPEG-II/DVB kompatibilní
Počet uložených kanálů:	Maximálně 4000 televizních a rádiových kanálů
Rozsah vstupních frekvencí:	950 - 2150MHz
Vstupní úroveň RF:	-65 až -25dBm
Ovládání LNB:	DiSeqC 1.0/1.2
Napájení LNB:	13V/18V (maximálně, 500mA)
Tónový přepínač LNB:	22kHz
Modulace:	QPSK (SPPC, MCPC)
Datový tok:	2-45 Mbps

Audio-video

Formát videa:	MPEG-II Main profile/Main level
Formát audia:	MPEG-II layer I & II
Poměr stran obrazu:	16:9, 4:3
Vzorkovací frekvence audia:	32kHz, 44,1kHz, 48kHz
Typy audia:	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint Stereo
Zobrazení grafiky:	720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)

Mikroprocesor a paměti

Procesor:	CPU s výkonem 216 MIPS
RAM:	64MB
Paměť flash:	16MB

Napájení a provozní prostředí

Napájecí napětí:	100-250V AC, 50/60Hz
Příkon:	Max. 12W
Rozsah provozních teplot:	+5°C až +45°C
Fyzikální specifikace	
LED displej:	4-místný
Hmotnost:	2 kg
Rozměry:	260 x 190 x 65 mm (š x h x v)

Připojovací místa

Vstup pro satelitní anténu:	F-typ (digitální)
Smyčka satelitní antény:	950-2150 MHz
RS232:	sériový port RS232 9-pinový D konektor
SCART:	TV/PCR (doplňkové)
Video:	Vstup/výstup kompozitního videa, RGB, CVBS
Audio:	Audio levý kanál, Audio pravý kanál
Ovládací výstup (doplňkový):	Výstup 0/12V
Modulátor (doplňkový):	UHF kanály 21-69, nastavitelné

Technické specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

15. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce tímto prohlašuje, že tento produkt je v souladu s následujícími předpisy a normami:

Předpis o nízkém napětí LVD 2006/95/EG
EN 60 065:2002+A1:2006

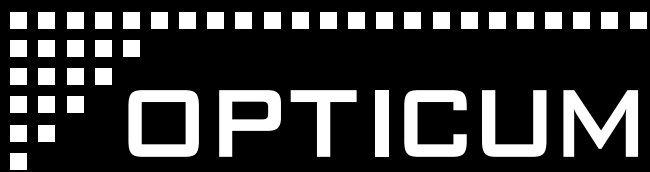
Předpis o EMC 2004/108/EG
EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006
EN 55 020:2007
EN 61 000-3-2:2006
EN 61 000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Model: Digitální satelitní přijímač DVB-S



V případě opotřebování a následné likvidaci výrobku postupujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.





OPTICUM

