

Uživatelský návod



OPTICUM® X80

Digitální satelitní přijímač

- Podpora SD(MPEG2) a DVB-S systému
- Slot pro karty systému CONAX
- Standardní rozlišení výstupu - SCART, CVBS
- Nízká spotřeba v Stand-By režimu pod 1W
- Automatické přepnutí do Stand-By režimu
- Kompatibilní s DiSEqC 1.0 a 1.1
- Elektronický průvodce programy - EPG
- Vícejazyčné MENU, včetně češtiny
- Hry

Dálkové ovládání



tláčítko	funkce
POWER -	Zapne Váš přijímač ze Stand-By módu
MUTE -	Zapne / Vypne zvuk
Čísla 0-9	Výběr programu či vložení číselných parametrů
MENU	Zobrazí Hlavní menu na obrazovce či přepne na předchozí nabídku MENU
LAST -	Přepne na předchozí kanál
EPG	Zobrazení Elektronického průvodce programy
EXIT	Zruší výběr uživatele a vrátí se zpět z MENU do módu přehrávání programů
◀VOL/▶VOL	Ovládání hlasitosti či pohyb v MENU vlevo / vpravo
CH▲/CH▼	Změna kanálu či pohyb v MENU nahoru / dolů
OK	Zobrazí seznam kanálů na obrazovce. Slouží k výběru / potvrzení položky v MENU
INFO	Informace o aktuálním programu
FAV	Nastavení módu Oblíbených kanálů Zobrazení seznamu Oblíbených kanálů
TEXT	Zobrazí TELETEXT aktuálního kanálu
FIND	Hledání kanálů podle jména zadaného pomocí písmen numerických kláves
SUB-T	Nastavení titulků
AUDIO	Nastavení zvuku
MODE	Nastavení zobrazení
TV/R	Přepnutí přijímače mezi TV a Rádio módem
CARD	SmarCard manažer (volitelně)
MAILBOX	SmarCard mailbox manažer (volitelně)
STATUS	Zobrazení okna o stavu přijímače
WHITE, YELLOW, BLACK, RED, GREEN, BLUE	Barevná tlačítka (Příslušná funkce popsána na obrazovce)

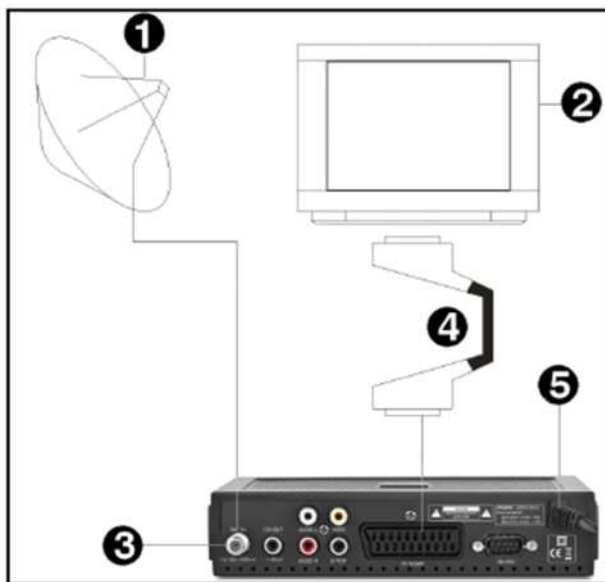
Základní připojení



Po obdržení přijímače jej rozbalte a ujistěte se zda balení obsahuje níže uvedené součásti:

- Přijímač
- Dálkové ovládání
- Uživatelský návod
- Baterie - 2 x AAA (volitelně)

Pro vložení baterií do dálkového ovládání vyjměte kryt baterií a vložte nové baterie. Dbejte vložení dle správné polaritry. Správné vložení baterií je zobrazeno v prostoru pro baterie. Po vložení baterií dejte kryt zpět do původní polohy.



Na dalším obrázku můžete vidět připojení periferií pomocí konektorů na zadním panelu. Připojení kabelu z LNB/Antény (1) do SAT IN konektoru (3).

Pomocí kabelu SCART (4) připojíte přijímač s Vaší TV (2). Nakonec zapojte přívodní napájecí kabel (5) do síťové zásuvky 230V.

Zapněte TV. Po chvíli se Vám na obrazovce zobrazí MENU přijímače. Pokud se Vám nic nezobrazí, máte v TV špatně nastaven obrazový zdroj (Nahlédněte do příručky Vaší TV, abyste zjistil jak změnit nastavení vstupu)

Poznámka

Automatické vypnutí

Vzhledem k nařízení Evropské Unie disponuje Váš přijímač funkcí "Automatického vypnutí". Vypnutím rozumíte přepnutí přijímače do Stand-By režimu 3 hodiny od poslední aktivity. Znamená to, že pokud během této doby (3 hodiny) nedáte přijímači žádný příkaz pomocí dálkového ovladače, přijímač se vypne do Stand-By režimu. Na vypnutí budete upozorněni 2 minuty předem zprávou na obrazovce. Mějte na paměti, že tato funkce je již nastavena v továrním nastavení. Na Vašem zvažení je, zda ji budete využívat nebo ji vypnete v nastavení funkcí v MENU přijímače.

Jednoduché nastavení

Po zapnutí přijímače je přístroj připraven k reprodukci kanálů ze seznamu kanálů.

Pokud po zapnutí přístroje vidíte pouze **MENU** přijímače a po stisku **MENU** nebo **EXIT** se Vám nezobrazí žádné programy, znamená to, že je seznam Vašich kanálů vymazán. Máte dvě možnosti nastavení:

- Obnovte tovární seznam kanálů
- Vyhledejte Vámi zvolené programy a vytvořte si svůj Seznam

Obnovení továrního seznamu kanálů

K obnovení tohoto seznamu vstupte do **MENU** a pomocí **▲/▼** tlačítek vyberte **Různé** a stiskněte **OK** a zvolte **tovární nastavení**. Budete dotázáni na heslo (továrně nastaveno na 0000 - vložte pomocí numerických tlačítek). Poté stiskněte **OK**. Pomocí **◀/▶** vyberte ANO k potvrzení. Po ukončení procesu vypněte a zapněte přijímač pomocí tlačítka **POWER**.

Pokud po tomto nastavení stále nevidíte žádné programy, či nápis **Žádný signál**, vyzkoušejte znova postup v kapitole **Nastavte Váš satelitní přijímač**.

Nastavte Váš satelitní přijímač

K nastavení Vašeho přijímače vstupte do **MENU** a pomocí **▲/▼** zvolte **Instalace**. Stiskněte **OK** a vyberte pomocí **▲/▼** položku **Seznam satelitů**. Poté pomocí **▲/▼** vyberte satelit dle dostupnosti satelitů vzhledem k Vašemu nastavení. Poté stiskněte **MENU** a vrátíte se zpět do **Instalace**.

Pokud přijímáte signál z více než jednoho satelitu pomocí **▲/▼** vyberte **Nastavení antény** a stiskněte **OK**. V položce **satelit**, vyberte příslušný satelit a v **DiSEqC 1.0** nebo **1.1** můžete přiřadit příslušný zvolený satelit odpovídající DiSEqC vstupu. Stiskem **MENU** se dostanete zpět do **Instalace**. Nyní je Váš přístroj nastaven a připraven k přijímání připojeného signálu.

Vytvoření vlastního seznamu kanálů

Po nastavení satelitu si můžete vytvořit Váš vlastní seznam kanálů.

Pokud chcete vymazat všechny aktuálně existující kanály, vstupte do Menu a pomocí **▲/▼** vyberte **Zpracování programu**. Poté pomocí **▲/▼** vyberte **Smazat vše** a stiskněte **OK**. Pokud chcete smazat všechny kanály, vyberte **Ano** a stiskněte **OK**. Po chvíli bude seznam prázdný.

Nyní zvolte v **MENU** pomocí **▲/▼** položku **Instalace** a dále **Jednotlivé hledání satelitu**. Stiskem **OK** se dostanete do nastavení vyhledávání. Zvolte příslušný satelit, dostupnost programů, hledání v síti a nebo režim vyhledávání. Poté vyberte **Hledání** a stiskněte **OK**. Tato operace bude trvat několik minut, vyčkejte.

Pokud po krocích, popsanych výše, Váš přijímač stále nezobrazuje kanály, doporučujeme kontaktovat Vašeho montážního technika nebo prodejce.

Struktura MENU a popis funkcí

Položka MENU

Funkce

Zpracování programů

- Seznam programů TV
- Seznam programů Rádía
- Smazat vše

Tato položka umožňuje editaci seznamů programů

- Upravuje seznam TV programů
- Upravuje seznam programů Rádía
- Smaže všechny dostupné seznamy programů

Instalace

- Seznam satelitů
- Nastavení antény
- Jednotlivé hledání satelitu
- Seznam transpondérů

Tato položka umožňuje hledání programů a nastavení antény

- Výběr satelitu ze seznamu
- Nastavení parametrů antény / LNB
- Výběr satelitů
- Seznam všech transpondérů u příslušných satelitů

Submenu operátorů

Záleží na verzi přijímače, toto MENU může obsahovat speciální funkce (volitelné)

Nastavení systému

- Jazyk
- Nastavení TV
- Nastavení času
- Nastavení časovače
- Conax Conditional Access
- Dětská pojistka
- Nastavení OSD
- Různé

Tato položka umožňuje nastavení uživatelských možností přijímače

- Změna jazyku MENU nebo audio nastavení
- Změna zobrazení - PAL/NTSC, 16:9/4:3, RGB/CVBS
- Změna nastavení času - zóna, manuální nastavení času
- Nastavení různých upozornění, buzení na vybraném kanálu
- Zobrazení informací o SmarCard vložené do čtečky
- Nastavení omezení přístupu na určité programy či položky MENU
- Nastavení průhlednosti MENU, volba módu titulků
- Nastavení - napětí LNB, typ programu, signální tón, autom. vypnutí

Různé

- Informace
- Tovární nastavení
- Aktualizace přes RS232
- Upgrade přes satelit
- Mailbox

Tato položka zobrazí informace a funkce týkající se SW přijímače

- Zobrazí informace o hardwarové a softwarové verzi přijímače
- Nastavení původního továrního nastavení přijímače
- Aktualizace přes RS232
- Možnost aktualizace softwaru přes satelit (volitelné)
- Zobrazí uživateli zprávy od satelitního operátora

Hry

- Tetris
- Othello

Tato položka obsahuje dvě hry

- Tetris
- Othello

Bezpečnostní pokyny

Pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu zařízení si přečtete všechny pokyny uvedené v této příručce včetně bezpečnostních pokynů.

UPOZORNĚNÍ: ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM PŘEDEJDETE NÁSLEDOVNĚ: NEOTVÍREJTE TĚLO PŘÍSTROJE, NEZASAHUJTE DO VNITŘNÍCH ČÁSTÍ, SVĚŘTE SERVIS KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKŮM.



Blesk se symbolem šipky uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje na přítomnost neizolovaného nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které představuje riziko úrazu elektrického proudu.



NEBEZPEČÍ
ELEKTRICKÝM PROUDEM

Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku má upozornit uživatele na nutnost dodržování pokynů údržby uvedených v dokumentaci přiložené k přístroji.

VAROVÁNÍ: NEVYSTAVUJTE ZAŘÍZENÍ DEŠTI ČI VLHKOSTI, PŘEDEJDETE TAK POŽÁRU ČI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

UPOZORNĚNÍ: Nesprávné použití či nastavení zařízení může vést k nebezpečnému ozáření.

Prosím, pozorně si přečtete tento návod a vždy jej mějte k dispozici. Existují určitá doporučení a bezpečnostní opatření, které by měly být dodržovány:

(1) **PŘEČTĚTE SI NÁVOD:** Přečtete si bezpečnostní a provozní pokyny, dříve než začnete přístroj používat.

(2) **DODRŽUJTE POKYNY:** Dodržujte bezpečnostní a provozní pokyny k předjetí nebezpečí.

(3) **DODRŽUJTE UPOZORNĚNÍ:** Všechna upozornění by měla být respektována.

(4) **ČIŠTĚNÍ:** Před čištěním odpojte přístroj z elektrické sítě. Nepoužívejte tekuté či aerosolové čističe.

Použijte pouze vlhčený hadřík.

(5) **PŘÍSLUŠENSTVÍ:** Použití příslušenství, které není doporučeno výrobcem je nebezpečné.

(6) **VODA A VLHOST:** Nepoužívejte výrobek v blízkosti vody, např. vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, ve vlhkém suterénu či v blízkosti bazénu.

(7) **MANIPULACE:** Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, trojnožku, konzoli nebo stůl. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dětem i dospělým. Umístěte jen na místa doporučená výrobcem či s daným originálním příslušenstvím, které je součástí balení. Jakékoli upevnění by mělo být dle pokynů výrobce, stejně jako montážní materiál. Manipulace s přístrojem by měla být opatrná - rychlé pohyby či použití nadměrné síly může způsobit převržení přístroje a hrozí jeho poškození.

(8) **PŘÍVOD VZDUCHU:** Otvory skříně zabraňují přehřátí přístroje a přispívají k spolehlivému provozu přístroje. **NEZAKRYVEJTE!** Nepokládejte na postel, pohovku, koberec či podobné. Nepokládejte do polic či regálů, není-li řádně zabezpečeno větrání nebo nejsou dodrženy podmínky výrobce.

(9) **ZDROJE:** Tento výrobek používejte pouze v elektrických sítích určených pro daný produkt. Pokud si nejste jisti, kontaktujte prodejce či výrobce. U přístrojů napájených bateriemi se řiďte pokyny v návodu.

(10) **OCHRANA NAPÁJECÍHO KABELU:** Kabel umístěte tak, aby nebyl v žádné části namáhaný ohybem, případně aby nedošlo k jeho poškození jiným předmětem. Dbejte hlavně na místa, kde vystupuje napájecí kabel z těla přístroje či u konektoru elektrické sítě.

(11) **KONEKTOR NAPÁJENÍ:** Konektor je vybaven ochranou proti přetížení. Přečtete si návod na výměnu nebo reset ochranného zařízení. Pokud je nutná výměna vidlice, ujistěte se, že technik používá náhradní konektor, stanovený výrobcem, se stejnými parametry jako originál.

(12) **UZEMNĚNÍ VENKOVNÍ ANTÉNY:** Pokud je k výrobku připojena venkovní anténa či kabelový systém, ujistěte se, že jsou uzemněny tak, aby byla zajištěna ochrana proti přepětí a statické elektřině, dle příslušných platných norem.

(13) **BLESKY:** V případě bouřky, nenechávejte přístroj delší dobu bez dozoru, odpojte jej od elektrické zásuvky, antény či kabelového systému. Zabráňte tím poškození výrobku.

(14) **ELEKTRICKÉ VEDENÍ:** Venkovní anténa by neměla být v blízkosti nadzemního elektrického vedení nebo elektrického osvětlení či obvodů. Při instalaci věnujte maximální pozornost tomu, abyste zabránili kontaktu s elektrickým vedením – nebezpečí smrtelného úrazu.

(15) **PŘETÍŽENÍ:** Nepřetěžujte zásuvky, prodlužovací kabely či jiné spojovací zařízení – nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

(16) **CIZÍ PŘEDMĚTY A TEKUTINY:** Nikdy nevkládejte do přístroje cizí předměty, mohou se dotknout elektricky nabitých částí, které Vám způsobí poranění elektrickým proudem. Dále zabraňte políti přístroje.

Bezpečnostní pokyny

- (17) **SERVISNÍ ÚKONY:** Nepokoušejte se opravit přístroj sami, neotvírejte kryt, můžete se vystavit nebezpečí. Veškerou opravu svěřte kvalifikovanému personálu.
- (18) **POŠKOZENÍ VYŽADUJÍCÍ OPRAVU:** Odpojte přístroj od elektřiny a přenechejte servis kvalifikovanému personálu v případě že:
- je poškozený přívodní kabel či zástrčka
 - byl polit tekutinou nebo na něj spadl cizí předmět
 - byl přístroj vystaven dešti nebo vodě
 - zařízení nefunguje normálně dle uživatelské příručky.
(Nastavujte pouze ty parametry, které máte uvedeny v uživatelské příručce. Nesprávné nastavení ovládacích prvků může způsobit poškození a dále si vyžádá náročnou práci vedoucí k navrácení do normálního provozu).
 - byl poškozen mechanicky jiným způsobem.
 - výrobek prokazuje zřetelnou změnu v provozu
- (19) **NÁHRADNÍ DÍLY:** Pokud jsou dostupné náhradní díly, ujistěte se, že technik použil díly výhradně doporučené výrobcem nebo mající stejné vlastnosti jako původní díl. Nepovolené náhrady mohou způsobit poradnění či požár.
- (20) **BĚZPEČNOSTNÍ KONTROLA:** Po dokončení každého servisního zásahu nebo opravě se zeptejte, zda byla provedena bezpečnostní kontrola, aby byl zajištěn řádný provozní stav přístroje.
- (21) **TEPLO:** Výrobek by měl být umístěn mimo dosah zdrojů tepla jako jsou radiátory, kamna a další zařízení.

Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlašuje shodu takového výrobku s následujícími předpisy a normami:

Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC

EN 60065:2002 + A1: 2006 + A11: 2008

EMC 2004/108/ES

EN 55 013:2001 + A1: 2003 + A2: 2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006 + A1: 2009 + A2: 2009

EN 61 000-3-3:2008

Model: Digitální satelitní přijímač DVB-S

Technické specifikace

Vstupní frekvenční rozsah: 950-2150MHz

Vstupní impedance: 75Ω

Dekódování videa: MPEG2 (MP @ ML)

Rozlišení videa: PAL 576, NTSC 480

Audio dekodování: MPEG-1, 2 Layer 1 & 2

Zvuková stopa: Stereo, levý, pravý

Video / Audio konektory: SCART, CVBS, Audio L / R,
digitální koaxiální audio

Ostatní konektory: RS232, 12V/50mA

Napětí: ~ 230 V, 50 Hz

Vlastní spotřeba: 5 W

Spotřeba ve Stand-By režimu: <1 W

Provozní teplota: 5-40 °C

Provozní vlhkost: <95%

Čistá hmotnost: 0,3 kg ~

Rozměry přijímače: 180 mm × 90 mm × 42 mm

*Hmotnost a rozměry jsou orientačními hodnotami.
Specifikace se mohou měnit (podle výrobce), bez předchozího upozornění.*

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Návrh řešení
Bez proudu	Přívodní kabel nebyl zcela správně zapojen.	Zapojte přívodní kabel do el. sítě. Pokud stále přijímač nefunguje, kontaktujte odborného technika nebo prodejce.
Přijímač nemůže přehrát kódované programy	Přístupová karta není vložena nebo není správně vložena do slotu pro karty.	Vložte přístupovou kartu na pravé straně přijímače (čipem dolů)
	Přístupová karta není aktivována.	Použijte CARD pro vstup do aktivace. Následujte pokyny na obrazovce.
Nelze vyhledat programy	Anténa není správně nastavena.	Nastavte anténu.
	Špatně nastavené vstupní parametry.	Vložte správně všechny parametry k nastavení antény.
Žádný obraz	Špatně připojen výstupní kabel.	Zapojte správně výstupní kabel.
	Výstup obrazu se liší od režimu zobrazovacího zařízení.	Restartujte přijímač.
Bezbarvý obraz	Špatně připojen výstupní kabel.	Zapojte správně výstupní kabel.
	Výstup obrazu se liší od režimu zobrazovacího zařízení.	Restartujte přijímač.
Dálkové ovládání nefunguje	Špatně vložené baterie.	Vložte baterie dle obrázku pod krytem.
	Vybité baterie.	Vyměňte baterie.
	Ovladač mimo dosah snímače přístroje.	Změňte nasměrování ovladače na přístroj.
	Senzor D.O. na přijímači osvětlen jasným světlem.	Vyzkoušejte změnit polohu přijímače.
Jazyk zvuku a titulků není ve vybraném jazyce	Nevybrali jste správný zvukový kanál.	Stiskněte AUDIO tlačítko pro změnu zvukového kanálu.
Žádný zvuk	Vypnutý zvuk pomocí 	Zrušte ztišení 
	Nastavená nízká úroveň hlasitosti.	Zvyšte hlasitost pomocí  VOL
	Špatně připojený SCART kabel.	Zkontrolujte připojení kabelu.
Silné rušení / nemožnost příjmu signálu	Příliš interferenčního signálu.	Nastavte anténu.