

ZÁRUČNÍ LIST

na výrobek

DIGITÁLNÍ PŘIJÍMAČ

Globo OPTICUM

.....
Výrobní číslo

.....
Datum prodeje

.....
Razítko a podpis prodejce

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje výrobce záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy brání jeho použití.

Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu !!

2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu - musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy).

Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel !!

3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

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

4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

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

Zápis záručních oprav

Datum oznámení	Datum provedení	č. montáž. Listu / komentář	Podpis

Digitální Satelitní Přijímač

Uživatelská příručka

**GLOBO 7010CX
OPTICUM 7000CX
OPTICUM 7100CX
OPTICUM 7100CXE
OPTICUM 4000TS
OPTICUM 4100TS
OPTICUM 4000TSCX
OPTICUM 4100TSCX
OPTICUM 4100TSCXE**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY 2

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ 2

DÁLKOVÝ OVLADAČ 4

PODPORA A PRÁVA 5

PRÍSLUŠENSTVÍ 5

ČELNÍ PANEĽ 5

ZADNÝ PANEĽ 5

PŘIPOJENÍ VAŠICH ZARÍZENÍ 6

SPUŠTĚNÍ 6

PRÁCE V MENU 7

INSTALACE 9

VLASTNOSTI 13

SYSTEM 16

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ 17

TECHNICKÉ PARAMETRY 18

ZÁRUČNÍ LIST 19

Technické parametry

Parametry družice

System standard
Pamět kanálu
Max.4000 TV and Radio Channels totally
Fully MPEGII/DVB Compliant

Úroveň RF vstupu
-55~-25dBm
DiSEqC1.0/1.2
13V/18V (Max, 500mA)

Druh vlnění
LNБ Frepinač
LNБ Napájení

Rychlost
2~45Mbps

Parametry pozemního příjmu (volitelně)

System standard
Vstupní frekvence
170-230MHz CH5-CH12, 470-860MHz CH21-CH69
Fully MPEGII/DVB Compliant

Napájení antény
5V/50mA max
COFDM 2K/8K
1705/6817
QPSK, 16QAM, 64QAM

FEC Dekóder
Guard Inter Val
1/4, 1/8, 1/16, 1/32
1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, k=7

A/V Mód

Video formát
Audio formát
Poměr stran
Audio rychlost
32,44, 1, 48KHz
16:9, 4:3
MPEG-II layer 1&II
Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo
720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Processor
RAM
FLASH
200 MIPS based CPU
64Mbits
16Mbits

Napájení a stav prostředí

Potřebné napájení
Potřebný proud
Free Voltage (100~250V AC, 50/60Hz)
Max.30W

LED display
Váha
Rozměry
4Dgits
2.0Kg
300(W) x 235(D) x 65(H)mm

Připojení

IF satelitní vstupní smyčka
RS232
Scart
Video
Audio
Ovladač výstup
Modulátor

IF satelitní vstupní input
950-2150MHz
9 way D Rs232 DCE serial port
TV/VCR
Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio left, Audio right
0/12V out
UHF CH 21-69 Adjustable (Optional)

Technické parametry mohou být změněny bez upozornění

Upgrade OTA (Optional) – Aktualizace OTA (volitelná)

12.Hry

Přijímač nabízí jednu hru. Užijte si ji.

Sokoban

Řešení problémů

Jestliže máte podezření, že váš přijímač nepracuje správně, prosím prohledejte následující rady při řešení závad a až pak kontaktujte autorizovaného servisního pracovníka.

Pozor ! Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit přijímač. Manipulace s přijímačem může mít za následek vážný úraz elektrickým proudem a zruší platnost vaší záruky.

Problém	Důvod
Provedené nastavení v menu nebylo změněno	Přijímač není napájen proto není ani v pohotovostním režimu Některá nastavení uživatelem mohla být částečně nebo úplně vymazána
Není signál	Hladina signálu je slabá LNB je mimo provoz Kabel z LNB není správně zapojen (krátký nebo otevřený obvod) Poloha paraboly není správně nastavena
Přijímač je zapnutý ale není obraz ani zvuk kromě následující zprávy (NO TV program)	Kanál není dostupný Kanál je kódovaný
Přijímač nepracuje s dálkovým ovladačem	DO baterie jsou vybité nebo vloženy nesprávně DO je namířen špatným směrem
Špatná kvalita obrazu	Hladina síly signálu je slabá
Žádný zvuk	RCA kabel není správně zapojen Hlasitost zvuku je snížena Je aktivní funkce ztlumení (Mute)
Na LED display není nic zobrazeno	Napájecí kabel není správně zapojen.
Žádný obraz na obrazovce	Přijímač je v pohotovostním režimu RCA konektor není pevně připojen do video vstupu vaší televize Nesprávný kanál nebo video výstup vybraný na televizi Hladina světlosti na vaší TV je špatně nastavena

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento STB je vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Prosím pozorně přečtěte následující opatření.

HLAVNÍ NAPÁJENÍ: 100 - 250V AC 50/60Hz

PŘETĚŽOVÁNÍ: Nepřetěžujte napájecí síť, připojovací kabel nebo adaptér, které může způsobit požár nebo elektrický výboj.

TEKUTINY: Nemanipulujte s tekutinami v blízkosti STB. Přístroj nesmí být vystaven kapání nebo stříkání kapalin a na přístroji nesmí být umístěny žádné objekty naplněné kapalinami, jako vázy.

ČIŠTĚNÍ: Před čištěním odpojte STB od napájení. Použijte světlou vlhkou látku (žádná rozpouštědla) prašení STB.

VĚTRÁNÍ: Štěrby na povrchu STB musí být vždy nezakryté a dovolit řádné chlazení zařízení. Nepoužívejte STB na bytových textiliích nebo koberecích. Nevystavujte STB přímému slunečnímu záření nebo neumísťujte ho blízko zdrojů tepla. Nedávejte žádná elektronická zařízení na povrch STB.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: Neužívejte žádné příslušenství, které není doporučeno výrobcem. Mohlo by způsobit nebezpečí nebo poškodit STB.

SPOJENÍ S LNB SATELITNÍ PARABOLY: Odpojte STB od hlavního napájení před připojováním nebo odpojením kabelu ze satelitní paraboly.
NEDODRŽENÍ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ LNB.

SPOJENÍ S TV: Odpojte STB od hlavního napájení před připojováním nebo odpojením kabelu ze satelitního přijímače.
NEDODRŽENÍ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ TV.

UZEMNĚNÍ: Kabel LNB MUSÍ BÝT UZEMNĚN do soustavy uzemnění satelitní paraboly.

UMÍSTĚNÍ: Správné je umístění STB uvnitř bez vystavení ozařování, dešti nebo slunečnímu záření.

Ochrana životního prostředí



Pozor!

Váš výrobek nese tento symbol. To znamená, že použité elektrické a elektronické části nesmějí přijít do směsného domovního odpadu. Pro tyto výrobky jsou zvláštní sběrný.

Informace o nařízení pro uživatele (soukromé domácnosti) v Evropské Unii

Použití elektrické a elektronické části musí být zpracovány odděleně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádné nakládání, obnovení a recyklaci našich elektrických a elektronických zařízení. Následující implementace členskými státy, soukromými domácnostmi ve státech EU mohou vrátit používané elektrické a elektronické zařízení v určených sběrných místech bezplatně*. V některých zemích* vás můslní maobchod může vzít zpět váš starý přístroj bezplatně, jestliže koupíte podobný nový. *) Pro bližší informace prosím kontaktujte vaše úřady.

Jestli vaše používané elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje baterie nebo akumulátory, prosím ikvidujte tyto odděleně podle místních požadavků. Správným používáním tohoto produktu budete pomáhat zajistit, aby odpad prodál nezbytné rozřídění a recyklaci a tak předejete potenciálním negativním účinkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohlo nastat kvůli nepřiměřenému zacházení s odpady.

Informace o nařzení pro obchodní uživatele

V Evropské unii

Jestli je produkt používaný pro obchodní účely a chcete ho vyřadit: Jestliže kontaktujete vašeho prodejce GLOBOPOLSKA, kterého bude informovat o vrácení produktu. Můžete si naučovat výdaje vyplývající z vrácení a recyklace malého produktu (malá částka) a ten mohl být vrácen na sběrné místo.

Pokud si přejete vyřadit tento produkt, prosím kontaktujte vaše místní úřady a žádejte správný postup likvidace.

DECLARACE O SHODĚ

Vyrobcem tímto deklaruje shodu tohoto produktu s následujícími nařzeními a standardy:

Směrnice nízké spotřeby 73/23/EC

EN 60065:2002

Směrnice EMC 89/336/EC:

EN 55013:2001+A1:2003

EN 55020:2002

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

Model: Digitální Satelitní Přijímač DVB-S

Miscellaneous Settings

Fuza nastaveni

V tomto menu můžete nastavit ostatní nastavení za použití tlačítka **UP/DOWN** vyberte jednu z následujících voleb a stiskněte **LEFT/RIGHT** nebo **OK** k nastavení požadované hodnoty.

Podrobnosti jsou následující:

Banner Display Time – Cas zobrazení okna
OSD Transparency – Průhlednost OSD
Service Switch Mode – Režim přepracování služby
Beep Frequency – Perioda pípní
Signal Beep Level – Úroveň signálního pípní

Internet (pouze modely 4100TSCXE a 7100CXE)

Vyberte nastavení síte a potvrďte tlačítkem OK. Zde můžete změnit nastavení serveru ze kterého lze stahovat aktuální software. Je třeba zadat pouze ověřenou adresu serveru, jinak může dojít k poskození přijímače. Stiskněte červené tlačítko, az zadáte všechny informace o serveru (IP adresu a port).

Jakmile zadáte server, stiskněte červené tlačítko k aktualizaci software.

UPOZORNĚNÍ: aktuální nastavení přijímač mohou být po aktualizaci změněna.

UPOZORNĚNÍ: nevyplňte přijímač z napájení během aktualizace, jinak dojde k poskození přijímače

UPOZORNĚNÍ: vždy zadávejte adresu serveru, jenz je ověřeny. Stažení aktualizace z neověřeného serveru může vést k poskození přijímače.

System

Zde můžete zkontrolovat informace o vašem přijímači nebo aktualizovat firmware nebo data z přijímače.

System Information – Systémové informace

Nabízíme vám produkční informace o přijímači jako jsou "Model ID", "Software Version", "Hardware Version", "Loader Version", "Latest Update" a "Manufacture".

Upgrade RS232

Nabízíme dvě řešení aktualizace přijímače přes RS232 port.

A. Aktualizace přes toto menu.

1. Připojte přijímač (jako podrženy) k PC nebo k dalšímu přijímači (jako řídicí) přes křizový RS232 kabel. (PC musí mít nainstalován Upgrade.exe společně s aktuálním softwarem nebo datovým souborem (*.did).) Zapněte řídicí přijímač.

2. Vstupte do menu a vyberte jednu z voleb, můžete stáhnout nový software, data a nebo vše (software a data dohromady) z řídicí jednotky do vašeho přijímače.

B. Automatická aktualizace při zapnutí.

1. Udělejte totéž jako v A - 1.

2. Zapněte podrženou jednotku, ta se automaticky aktualizuje.

Upgrade Software – Aktualizace softwaru

Upgrade Data – Aktualizace dat

Upgrade Default – Defaultní aktualizace

Upgrade Data & Default – Aktualizace dat a standardní

Upgrade All – Aktualizovat vše

Wake Up Time – Čas probuzení

Pouze když je nastaveno "Wake Up" na "Enable", je "Wake Up Time" aktivní pro nastavení času probuzení použijte tlačítko **UP/DOWN**.

Sleep - Spánek

Jestliže nastavíte volbu "Sleep" na "Enable", aktivovali jste časový odpočet.

Sleep Time – Čas spánku

Pouze když nastavíte volbu "Sleep" na "Enable", položka "Sleep Time" je aktivní a pomocí tlačítka **UP/DOWN** můžete nastavit čas spánku.

A/V Control

A/V Ovládání

Můžete nastavit SCART, poměr obrazu a formát TV, Nastavení parametrů obrazu v tomto menu přísluší k TV připojené k přijímači. Použijte tlačítko **UP/DOWN** k výběru jedné z následujících položek a stiskněte **LEFT/RIGHT** nebo **OK** k nastavení požadované hodnoty.

Podrobnosti jsou následující:

TV-SCART

Nastaví druh výstupu videa pro TV SCART (RGB, CVBS).

VCR-SCART

Nastaví druh výstupu videa pro VCR SCART (CVBS only).

Screen Ratio – Poměr stran obrazu

Nastaví poměr stran TV připojené k přijímači (Auto, 16:9 Full, 4:3 Full, 16:9 Letter Box or 4:3 Letter Box).

TV Standard

Nastaví formát TV připojené k přijímači (AUTO, PAL, NTSC, or SECAM). Při AUTO režimu, přijímač nastaví formát stejný jako před vstupem do, a automaticky následuje aktuální formát dokud nebude změněn aktualizací službou.

Video Brightness – Jas videa

Nastaví jas pro výstup z přijímače. V rozsahu od 1 do 8 a nezávisle na nastavení v TV připojené k přijímači.

Video Contrast – Kontrast videa

Nastaví kontrast pro výstup z přijímače. V rozsahu od 1 do 8 a nezávisle na nastavení v TV připojené k přijímači.

Video Saturation – Sytost videa

Nastaví sytost pro výstup z přijímače. V rozsahu od 1 do 8 a nezávisle na nastavení v TV připojené k přijímači.

UHF Setting

Nastavení UHF

V tomto menu můžete nastavit parametry UHF příslušící k TV připojené k přijímači. Použijte tlačítka **UP/DOWN** k výběru jedné z následujících věcí a stiskněte **LEFT/RIGHT** nebo **OK** k nastavení požadované hodnoty.

Podrobnosti jsou následující:

UHF Channel – kanál UHF

PAL Format – Formát PAL

UHF Offset – Vyrovnaní UHF

Dálkový ovladač

POWER tlačítko

Přepíná STB mezi pracovním Standby režimem.

UHF tlačítko

Upraví nastavení UHF.

MUTE tlačítko

Zapne / Vypne zvuk.

Numerická tlačítka

Vybere kanál TV nebo Radia a nastavení v menu.

"0" "0 a tlačítko ZOOM

Použití jako ostatní Numerická tlačítka. Nebo aktivování funkce zoom.

"II" " PAUSE tlačítko

Pozastaví nebo spustí obraz.

"⏪" " PRE tlačítko

Vybere předchozí zobrazenou službu.

Návrat do předchozího menu.

"i" " INFO tlačítko

Zobrazí na obrazovce informace o službě. Zobrazí rozšířené možnosti nebo informace v menu.

EPG tlačítko

Zobrazí EPG menu.

MENU tlačítko

Zobrazí na obrazovce Hlavní Menu.

Návrat do předchozího menu.

EXIT tlačítko

Zruší provedený výběr a vrátí obrazovku.

LEFT/V- , RIGHT/V+ tlačítka

Nastaví hlasitost zvuku (Hlasitý / Tichý).

Změní hodnotu vybrané položky menu.

Přesune kurzor vlevo nebo vpravo v menu.

UP/CH+ , DOWN/CH- tlačítka

Přepíná mezi dostupnými službami nahoru nebo dolů.

Přesune vybranou skupinu v menu.

OK tlačítko

Zobrazí na obrazovce Seznam služeb.

Vybere položku v menu.

"TV/RADIO" " TV/RADIO tlačítko

Vybere režim TV/Radio.

"Q" " FIND tlačítko

Hledání služeb podle názvu v Seznamu služeb, Seznamu společností a EPG menu.

P-/P+ tlačítka

Stiskněte pro posunutí stránky menu nahoru nebo dolů.

FAV tlačítko

Zobrazí menu Správa oblíbených.

10. SAT tlačítko

Zobrazí menu Správa družic.

P/N tlačítko

Přepíná TV Standardy na obrazovce.

TV/SAT tlačítko

Přepíná režimy obrazovky TV nebo AV.

F1 tlačítko

Zobrazí menu Správa služeb přímo na obrazovce.

F2 tlačítko

Zobrazí menu Ruční instalace přímo na obrazovce.

"SUBTITLE" " BÍLÉ(SUBTITLE) tlačítko

Nastaví titulky a zobrazí na obrazovce.

"AUDIO" " ČERVENÉ(AUDIO) tlačítko

V menu vykoná funkci ČERVENÉHO tlačítka. Při sledování vybere zvukovou stopu a jazyk.

ZELENÉ(Multi-picture) tlačítko

V menu vykoná funkci ZELENÉHO tlačítka.

Při sledování zobrazí menu Multi-Picture.

ŽLUTÉ(SLEEP) tlačítko

V menu vykoná funkci ŽLUTÉHO tlačítka.

Při sledování nastaví čas pohotovostního režimu.

MODRÉ(TELETEXT) tlačítko

V menu vykoná funkci MODRÉHO tlačítka.

Při sledování nastaví a zobrazí Teletext.

Podpora a práva

Pro větší spokojenost našich zákazníků zdokonalujeme produkty a služby. Také doporučujeme našeho zákazníka pomocí našich prodejců, servisní síť a elektronických technologií. Take udělujeme velmi užké vztahy s našimi zákazníky. Vyžadujeme vysoké zodpovědný inženýrský přístup k návrhu výrobku, výrobě, testování, schválení a k technické a servisní podpoře. Provádíme komplexní testování jednotek, poskytlujeme kompletní dokumentaci a také doručujeme vždy včas nejvyšší kvalitu produktů. Podporujeme vás pomocí internetové stránky s užitečnými informacemi a novým softwarem.

Pro poskytnutí lepších služeb máme práva bez upozornění udělat změny a zlepšení jakéhokoli z produktů popsaných v této příručce a příručce jiných produktů.

Přislušenství

Zkontrolujte následující přislušenství hned jak otevřete balení



Uživatelská příručka

Dálkový ovladač

Zařízení, obalový materiál a baterie nikdy nesmějí být likvidovány v domácnostech. Prosim získejte potřebné informace o předpisech ve vašem bydlišti, a nakládejte se vším v souladu s předpisy platnými ve vaší lokalitě.

Čelní panel

POWER KEY: Pro přepnutí vašeho přijímače do pohotovostního nebo pracovního režimu. **POWER LED:** Svítí pokud je přijímač zapnutý **Remote Sensor:** Přijímač infračervený signál z dálkového ovladače **Display(4-Digit/7-Segment):** Zobrazuje pracovní stav přijímače **Signal Led:** Pokud je signál silný, dává svítit.

VOL<,> KEY (některé): Pro úpravu hlasitosti zvuku nebo přesun kurzoru vlevo a vpravo v menu **MENU KEY (některé):** Pro vstup do Hlavního Menu **OK KEY (některé):** Pro zobrazení TV/Radio seznamu kanálů nebo pro potvrzení v menu

Exit (některé): Zrušení uživatelského výběru a návrat do zobrazení mimo menu.

Zadní panel

Prosim studujte tento obrázek před tím, než začnete s připojováním vašeho přijímače. Nepřipojujte zařízení do napájení dokud nemáte všechna připojení provedena a zkontrolována.

AERIAL OUT (některé): Umožňuje propojení s jiným přijímačem. **AERIAL IN (některé):** Port na připojení koaxiálního kabelu z pozemní antény.

LOOP OUT: Umožňuje propojení s jiným přijímačem. **13/18V 500mA MAX LNB IN:** Tento port je pro připojení koaxiálního kabelu z LNB vaší paraboly.

VIDEO: Tento RCA konektor použijte pro připojení externího zdroje obrazu. **0-12V:** Pro připojení 12V do externího přepínače 0V/12V. **AUDIO R/L:** RCA konektory použijte pro připojení externího zvukového zesilovače nebo sestavy.

tláčítko **LEFT/RIGHT** k přepnutí jazyka jeden po druhém a stiskněte **OK** k vybrání jednoho z jazyků v listu.

Podrobnosti jsou následující:

Menu Language – Jazyk menu

Audio Language – Jazyk zvuk

EPG Language – Jazyk EPG

Teletext Language – Jazyk teletextu

Subtitle Language – Jazyk titulků

Subtitle Display – Zobrazení titulků

Parental Control

Podrobnosti jsou následující:

Nastavení vlastnosti "Parental Control" k ochraně dětí sledujících programy. Prosim použijte tlačítko **UP/DOWN** k výběru jedné z následujících voleb a stiskněte **LEFT/RIGHT** nebo **OK** k nastavení požadované hodnoty.

Podrobnosti jsou následující:

Receiver Lock – Zámek přijímače: Standardní PIN kód je 0000.

Censorship Classification – Klasifikace cenzury

Allow Time Control – Ovládní povoleného času

Change Password – změna hesla

Time Setting

Nastavení času

V tomto menu můžete nastavit systémový čas, čas spánku a čas. Dále můžete nastavit v módu čas Nastavení volby "Automatic Update" na "ON" znamená že systémový čas je nastaven na TD T (Time and Data Table) z dat aktualizací služby, a běží se systémovým časem. Nastavení "Automatic Update" na "OFF" znamená, že systémový čas je nastaven ručně a běží se systémovým časem. Podrobnosti jsou následující:

Automatic Update – Automatická aktualizace

Nastavení volby "Automatic Update" na "ON" znamená že systémový čas je nastaven na TD T (Time and Data Table) z dat aktualizací služby, a běží se systémovým časem. Nastavení "Automatic Update" na "OFF" znamená, že systémový čas je nastaven ručně a běží se systémovým časem.

Current Date & Time – Aktuální Datum a čas
Pouze když nastavíte volbu "Automatic Update" na "OFF", "Current Date & Time" je položka aktivní a vy můžete nastavit místní datum a čas pomocí **LEFT/RIGHT** nebo tlačítek **0~9**.

GMT Offset – Kompenzace GMT

GMT je udáván k standardnímu Greenwitskému času. Prosim nastavte změnu příslušící časovému pásmu vaší. Kroky jsou po puli hodině.

Daylight Time – Denní čas

Nastavení "Daylight Time" na "ON" znamená že letní čas je zapnut tudíž je o hodinu více než normální čas.

Wake Up - Probuzení

Jestliže nastavíte volbu "Wake Up" na "Enable", znamená to že jste aktivovali odpočet probuzení. Zobrazi se seznam voleb k nastavení první zobrazené služby použijte tlačítko **UP/DOWN**.

Ant Config

Nastavení antény

V tomto menu můžete stisknout klávesu **LEFT/RIGHT** pro zvolení Regionu a nastavení "Antenna Power" zap. nebo vyp.

Nastavení sítě (pouze modely 4100TSCXE a 7100CXE)

Vyberte Nastavení sítě v hlavním menu a stiskněte OK. Zde můžete nastavit parametry připojení (IP adresu, masku podsítě a adresu brány). Pokud zvolíte DHCP server, dojde k automatickému nastavení sítě ze serveru DHCP.

CA Settings (OPTIONAL)

Nastavení CA (volitelné)

Přijímač má vestavěný modul pro smart karty se systémem CONAX. Používáním karet v tomto systému podporovaném operátory, je možné sledovat mnoho kanálů kódovaných tímto systémem. Toto menu zobrazí detailní informace o kartě vložené v modulu pro čtení karet. Umožní kontrolovat všechny dostupné informace o vložené kartě v pomocných zprávách viditelných v dolní části obrazovky.

POZNÁMKA:

Všechny informace zobrazené v tomto menu a podmenu pocházejí z vložené karty. V případě že dojde k chybě, mohl by to být problém karty. Při správném vložení karty, Oznamovací okno zobrazí zprávu o detekci karty, v menu "Card Info" budou všechny informace zobrazeny.

Factory default

Tovární nastavení

Stiskněte tlačítko **OK** pro nahrání základních dat do aktuální databáze.

Stiskněte tlačítko **MENU/EXIT** ke zrušení operace.

Factory reset

Tovární reset

Stiskněte tlačítko **OK** pro tovární reset, který obnoví všechny databáze dle továrního nastavení, poté automaticky přejde na menu "Easy Install" k přeinstalování vašeho systému. Stiskněte tlačítko **MENU/EXIT** ke zrušení operace.

Set data to factory default data

Nastavení dat do továrního nastavení

Stiskněte tlačítko **OK** pro nastavení aktuální databáze základních dat.

Stiskněte tlačítko **MENU/EXIT** ke zrušení operace.

Delete all channel

Smazání všech kanálů

Stiskněte tlačítko **OK** pro smazání všech kanálů.

Stiskněte tlačítko **MENU/EXIT** ke zrušení operace.

Vlastnosti

Menu "Preference" umožňuje vnitřní nastavení přijímače a nastavení vnějších jednotek přijímače. Toto menu obsahuje "Language", "Parental Control", "Time Setting", "A/V Control", "UHF Setting" a "Miscellaneous Settings".

Language

Jazyk

Jsou různé druhy nastavení jazyku, pro menu, pro zvuk, pro EPG, pro teletext a nebo titulky. Můžete použít tlačítko **UP/DOWN** k vybraní jedné z věcí a stisknout **OK** pro vstup do podmenu. Použijte

RS 232C SERIOVÝ PORT: Použijte pro připojení vašeho přijímače k počítači sériovým kabelem.

TV: Použijte pro připojení vaší TV pomocí SCART kabelu.

SPDIF: Digitální Zvukový přenos, připojení do AV zesilovače SPDIF (některé) na výstup.

ANT IN (některé): Připojte k analogové TV anténě.

TV OUT (některé): Použijte pro připojení vaší TV pomocí RF kabelu.

ETHERNET Port: síťové rozhraní pro aktualizaci firmware (pouze modely 4100TSCXE a 7100CXE)

Připojení vašich zařízení

Jak připojit k vašemu STB různá zařízení

Lze použít několik způsobů jak připojit STB k vaší TV, VCR a/nebo Hi-Fi SYSTEM. Poradte se se svým dodavatelem o nastavení vašeho zařízení aby bylo dosaženo nejlepšího požadovaného výsledku.

Připojení STB k TV zařízení

Připojte váš STB k TV pomocí SCART, kterým je vybavena vaše TV. Nebo můžete použít A/V, TV výstup (UHF) nebo S/Video konektor.

Připojení STB k VCR

Připojte SCART konektor vašeho VCR do konektoru na zadní straně vašeho STB. Nebo můžete použít A/V, TV výstup (UHF) nebo S/Video konektor.

Připojení STB k Hi-Fi Systému

Připojte RCA stereo kabel z AUDIO L/R konektorů, S/PDIF na vašem STB do LINE, AUX, SPARE nebo EXTRA výstupu na vašem Hi-Fi Systému.

Připojení STB k Digital Audio Systému

Pokud máte DAC s S/PDIF vstupem pro koaxiální kabel, můžete připojit STB s tímto a využít vysokou kvalitu digitálního zvuku. Připojte S/PDIF koaxiální kabel k digitálnímu zesilovači.

Loop Through

Pokud máte další analogový nebo digitální STB a chcete použít stejné LNB tak ho můžete připojit pomocí smyčky. Připojte jeden konec koaxiálního kabelu do Loop Through na STB a opačný konec do LNB IN na vašem druhém STB."

SPUŠTĚNÍ

Základní instalace

Stiskněte tlačítko **POWER** pro přepnutí přijímač ze "Standby" režimu. Pokud jste ho ještě nenainstalovali zobrazí se automaticky menu "Easy Install" pro nainstalování vašeho zařízení a paraboly.

**Poznámka: Jsou dvě položky, Box Setting a Install Setting. Prosím následujte pokyny v menu krok za krokem.*

Box Setting - Nastavení zařízení

Jazyk

Vyberte Menu Language. Pokračujte

Nastavení času

Nastavíte aktuální čas. Pokračujte

Rodičovské ovládaní

Nastavení hesla, Zámku přijímače a Cenury. Pokračujte do Install Setting.

Install Setting - Instalace

Vyberte jednu z následujících položek: "Install your dish", "Automatic install satellite and search channel" a "Manually install satellite and search channel".

Install your dish

Instalace vaší paraboly

- Instalace jedné družice, Stiskněte **ČERVENĚ** tlačítko pro úpravu. Při nastavování můžete kontrolovat signál. Tato funkce je při nastavování paraboly velmi užitečná. Automaticky bude přepočítáno naklonění a azimut pro danou družici podle místní zeměpisné šířky a délky, kterou využijete. Nastavte zeměpisnou délku (longitude) a šířku (latitude) stisknutím tlačítek **0-9** a **LEFT/RIGHT** a získejte hodnoty naklonění a azimutu. Pokračujte dál.
- Nastavte vaši parabolu závisle na kvalitě a intenzitě. Stiskněte **ČERVENĚ** tlačítko pro úpravu!
- Nastavte vaši parabolu závisle na SNR a BER. Stiskněte **ČERVENĚ** tlačítko pro úpravu!
- družice jak popsáno výše, stiskněte tlačítko **OK** pro výběr TP. Pokračujte.
- Nastavte vaši parabolu výše, stiskněte tlačítko **OK** pro výběr TP. Pokračujte.
- Vyberte jednu z následujících položek: "Install another satellite" a "Complete installing dish and search channels". Položkou "Install another satellite" nainstalujete další družici krok za krokem.

OK pro hledání.

Automatic install satellite and search channel

Automatická instalace družice a hledání kanálu

Přijímač rozpozná vaši anténu a nalezne dostupný signál a automaticky stáhne služby.

Manually install satellite and search channel

Fuční instalace družice a hledání kanálu

Můžete zvolit nainstalování družité a nastavení požadovaných parametrů pro položky LNB Type, 22KHz Tone, 12V, DISEqC1.0 nebo Pohyblivou DISEqC1.2 nebo USALS, po stisknutí **ČERVENĚHO** tlačítka prohledáte celou instalaci. Více podrobností v odstavci "Installation" nebo "Menu Operations".

PRÁCE V MENU

Services

Služby

Organizing Services

Správa služeb

Menu zobrazí následující:

- Service list, Group information

- Operating frame with Move, Lock, Delete, Rename, Skip functions
Přikazy:
LEFT/RIGHT tlačítko: přepne okno ze Service list do okna Operating nebo verse

2.

budete schopni ručně určit služby používající pouze VidPID, AudPID a PcrPID. Stiskněte **OK** pro hledání vybraných transponderů.

B. Add / Edit

Stiskem ZELENEHO nebo ZLUTÉHO tlačítka můžete upravit parametry.

Freq: Použijte tlačítka **0-9** nebo **LEFT/RIGHT** pro vložení nového kmitočtu.

H/V: Použijte **LEFT/RIGHT** pro výběr polarizace (H, V).

H(Horizontální): 18V/19V je výstup přes LNB kabel

V(Vertikální): 13V/14V je výstup přes LNB kabel

Sym: Použijte tlačítka **0-9** nebo **LEFT/RIGHT** pro vložení nově přenosové rychlosti.

FEC: Použijte tlačítka **LEFT/RIGHT** pro výběr Pokučícího opravování chyb (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 or 7/8) pokud si jste jisti hodnotou; jinak prosím nastavte AUTO a software je bude automaticky odkrývat.

C. Delete

Vyberte jeden nebo více transponderů, které více nepotřebujete a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud stisknete **MODRE** tlačítko, vymažete je. Všechny služby nalezící vymazaným transponderům budou také vymazány.

D. Services

Stiskněte tlačítko **INFO** a můžete zkontrolovat služby (TV and Radio) nalezící aktuálnímu transponderu.

Auto Installation

Automatická instalace

"Auto Installation" je nová a užitečná funkce. Automaticky vyhledává všechny paraboly, připojené k přístroji a hledá dostupné služby nalezící určité družici podle aktuální databáze družic a transponderů. Nemusíte vkládat žádné parametry nastavení vaší antény. Jen stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do menu "Auto Installation", kde spustíte hledání a po hledání se zobrazí výsledek. A je to velmi rychlé.

Auto Update

"Auto Update" je také nová a skvělá funkce. Automaticky stáhne nové služby, transpondery související s odpovídajícími družicemi připojenými k zařízení. Jen stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do menu "Auto Update", kde spustíte hledání a po hledání se zobrazí výsledek. To trvá déle než práce "Auto Installation".

Guidence of installing a dish

Průvodce instalací paraboly

To je stejně jako odstavec "Install your dish" část "Easy Install".

Pozemní instalace (VOLITELNE)

Vyberte instalaci v Hlavním Menu pomocí Left a Right tlačítka, pak stiskněte OK pro potvrzení.

Auto Scan

V tomto menu bude přijímač hledat všechny transpondery automaticky nainstalované.

Manual Scan

Fuční hledání

V tomto menu, můžete pomocí tlačítka **UP/DOWN** ke změně transponderů.

Stiskněte ZLUTÉ tlačítko k úpravě, přidání nebo vymazání jednoho transponderu v seznamu.

Stiskněte ČERVENÉ tlačítko k prohledání všech vybraných transponderů v seznamu.

Stiskněte **LEFT/RIGHT** na této položce a můžete plynule pohybovat motorem na západ (**LEFT**) nebo na východ (**RIGHT**). Zastaví se pokud nastanou tři případy: pokud nalezne dostatečně silný signál, pokud dosáhne nastavené meze (Více podrobností v odstavci "Set Limit"), nebo pokud stisknete opačné tlačítko **LEFT/RIGHT**. Pokud je nalezen signál a zastaví se, můžete nastavit polohu motoru po krocích (Více podrobností v odstavci "Move Step") pro získání nejlepšího signálu a uložit tuto polohu (Více podrobností v odstavci "Store Position").

b. Move Step

Stiskněte **LEFT/RIGHT** na této položce a můžete pohybovat motorem na západ (**LEFT**) nebo na východ (**RIGHT**) po krocích. (krok je základně nastaven na 1).

c. Store Position

Stiskněte **OK** na této položce pro uložení aktuální polohy motoru pro vybrání satelitu.

d. Set Limit

Stiskněte **LEFT/RIGHT** pro změnu funkce na "West"(nastaví západní meze), "East"(nastaví východní meze) nebo "Disable"(odstraní všechny meze).
Stiskněte **OK** pro provedení nastavení.

e. Goto Reference

Stiskněte **OK** pro přesunutí motoru do základní polohy.

Po správné instalaci pohyblivého DiSEqC systému získáte silný signál, stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro jeho hledání.

USALS

USALS je pohyblivý DiSEqC system velmi vhodný pro podporu DiSEqC1.3 řízení a tak můžete získat automatické polohovadlo družic, pokud zná vaši zeměpisnou polohu. Jednoduše nalezne družice protože zná zeměpisnou délku a tak úhel družice může bez problémů vypočítat. Pokud používáte USALS pohyblivý system, tak použijte následující.

a. My Longitude

Vyjadřuje vaši zeměpisnou délku. Můžete nastavit úhel "East" nebo "West" použitím tlačítek **LEFT/RIGHT**.

b. My Latitude

Vyjadřuje vaši zeměpisnou šířku. Můžete nastavit úhel tlačítka **0-9**, "South" nebo "North" použitím tlačítek **LEFT/RIGHT**.

c. Goto Reference

Stiskněte tlačítko **OK** pro přesunutí do základní polohy.

d. Move

Stiskněte tlačítko **OK** pro přesunutí motoru do polohy odpovídající poloze požadované družice, ke které chcete přihlásit.

e. Store

Stiskněte tlačítko **OK** pro uložení aktuální polohy motoru pro výběr družice

- **Power:** Stiskněte tlačítko **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro nastavení napájení LNB na OFF, 13, 18, 13/18, 14, 19, 14/19.

Transponder

Menu zobrazí následující:

- Transponder list
 - Indication frame for the information of current satellite
- Nabízí následující funkce:

A. Scan

1. Použijte tlačítka **UP/DOWN, P+/P-** pro pohyb v seznamu transponderů a stiskněte **OK** pro výběr jednoho nebo více transponderů najednou, pak stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko. Zobrazí se menu "Scan Option" kde můžete vybrat Scan Mode (FTA, ALL, FTA_TV, ALL_TV) a Network (NIT OFF, NIT ON) pomocí tlačítek **LEFT/RIGHT**. To znamená, pokud vyberete pouze jeden transponder

ČERVENÉ tlačítko: otevře "Group" menu pro přepnutí skupiny služeb

ZELENÉ tlačítko: otevře "Options" menu pro 4 zkratky používané pro služby:

Select All: vybrat všechny služby aktuálního seznamu

Unselect All: Zrušit označení všech služeb aktuálního seznamu

Select Others: vybrat služby, které nebyly vybrány

Select by TP: vybrat služby, které patří pouze pod transponder

TV/RADIO tlačítko: přepne ze seznamu služeb TV na seznamu služeb Radio nebo Verse

FIND tlačítko: rychle najde službu podle názvu

UP/ DOWN, P+/P-, OK tlačítko: prohlíží seznam služeb a provádí výběr

INFO tlačítko: zobrazí podrobnosti o aktuální službě

Move: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **MOVE**. Stiskněte **UP/DOWN, P+/P-, 0-9** pro přesun vybraných služeb do vybraného cíle, tak budou všechny vybrané služby přesunuty po jedné do nového umístění.

Lock: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **LOCK**. Na konci názvu služby se zobrazí symbol **LOCK**, který označuje zamčené služby a pro jejich zobrazení musíte zadat haslo.

Remove: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **REMOVE**. Vyberte služby které chcete odstranit z paměti.

Rename: : vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **RENAME**. Bude zobrazeno menu "Rename", kde můžete vložit nový název služby pomocí podmenu klávesnice.

Skip: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **SKIP**. Na konci názvu služby se zobrazí symbol **SKIP**, který označuje služby přeskakované při běžném listování službami mimo menu tlačítka **UP/DOWN**.

Organizing Favourites

Správa oblíbených

V tomto menu můžete spravovat všech 8 FAV skupin služeb.

Menu zobrazí následující:

- Service list, Group information
- Operating frame with Move, Lock, Delete, Rename, Skip functions
- FAV service list, FAV information

Operations:

LEFT/RIGHT tlačítko: přepne okno mezi Service list, Operating frame, FAV service list

ČERVENÉ tlačítko: otevře "Group" menu pro přepnutí skupiny služeb

ZELENÉ tlačítko: otevře "Options" menu pro 4 zkratky používané pro služby:

-**Select All:** vybrat všechny služby aktuálního seznamu

-**Unselect All:** Zrušit označení všech služeb aktuálního seznamu

-**Select Others:** vybrat služby, které nebyly vybrány

-**Select by TP:** vybrat služby, které patří pouze pod transponder

FAV tlačítko: otevře menu "FAV" pro přepnutí oblíbených skupin

TV/RADIO tlačítko: přepne ze seznamu služeb TV na seznamu služeb Radio nebo Verse

FIND tlačítko: rychle najde službu podle názvu (pouze dostupné v seznamu služeb)

UP/ DOWN, P+/P-, OK tlačítko: prohlíží seznam služeb a provádí výběr

INFO tlačítko: zobrazí podrobnosti o aktuální službě (pouze dostupné v seznamu služeb)

MOVE (pouze dostupné z FAV seznamu služeb): vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **MOVE**. Stiskněte **UP/DOWN, P+/P-, 0~9** pro přesun vybraných služeb do vybraného cíle, tak budou všechny vybrané služby přesunuty po jedné do nového umístění v

aktuálním FAV skupině seznamu služeb.

MOVE TO FAV GROUP:

Vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** přesuňte na ikonu **RIGHT MOVE**. Vybrané služby budou přesunuty a přidány do aktuální skupiny FAV.

REMOVE FROM FAV GROUP:

Vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **LEFT** přesuňte na ikonu **LEFT MOVE**. Vybrané služby budou odstraněny z aktuální skupiny FAV a i nadále zůstane v paměti a obsazena v jiných seznamech FAV.

RENAME:

Přejmenujte FAV skupinu. Přejděte do ovládacího okna a vyberte ikonu **RENAME**. Zobrazí se "Rename", kde můžete vložit nový název FAV pomocí podmenu klávesnice.

INSTALACE

Satellite Installation

Instalace družice

Manual Installation

Ruční instalace

Main window

Hlavní okno

Menu zobrazí následující:

- Satellite list

- Indication frame with Antenna, 12V, 22KHz, DiSEqC, Motor information for current satellite

- A map for the location of satellite

Nabízí následující funkce:

A. Scan - hledání

1. Použijte tlačítko **OK** pro výběr jedné nebo více družic najednou, po stisku **ČERVENÉHO**

tlačítka se zobrazí menu "Scan" pro výběr režimu hledání (ALL, FTA_L, FTA_TV, ALL_TV) a

site (NIT OFF, NIT ON). Nastavte pomocí **LEFT/RIGHT**.

2. Stiskněte **OK** pro zahájení hledání.

3. Během hledání můžete používat **ČERVENÉ** tlačítko pro zastavení hledání, **ZLUŤE** tlačítko

pro pozastavení hledání a **ZELENE** tlačítko pro obnovení hledání.

4. Po dokončení hledání se zobrazí dotaz na uložení změn před ukončením. Stiskněte tlačítko

YES pro uložení a tlačítko **NO** pro neukládání.

B. Auto DiSeqC

Tato funkce je užitečná pro jednoduchou instalaci vašeho zařízení bez znalosti druhu signálu nebo připojeního LNB k vašemu přijímači. Stiskněte **MODRE** tlačítko, které automaticky rozpozná připojení DiSeqC a nastaví nejlepší správné parametry LNB. Během 1 minuty bude zobrazen stav připojení a pak můžete stisknout tlačítko **OK** pro hledání některých připojených družic.

C. Edit

Stiskněte **ZELENE** tlačítko pro vstup do další části: menu "Edit Satellite".
D. TP
Stiskněte **ZLUŤE** tlačítko pro vstup do další části: menu "Transponder".

Edit Satellite

Upravit družici

Menu zobrazí následující:

- Satellite setup menu

- Indication picture for the connecting of antenna and DiSeqC switcher, Motorized system.

Nabízí následující funkce:

1. Stiskněte **ČERVENÉ** tlačítko pro hledání určité družice

2. Stiskněte **ZELENE** tlačítko pro vstup do menu klávesnice pro přejmenování určité družice

3. Stiskněte **MODRE** tlačítko pro vstup do menu "Auto DiSeqC" pro kontrolu připojení vaší parabolou

4. Nastavení parametru družice je následující:

Satellite: Vratí použití určité družice pomocí **ZELENEHO** tlačítka;

Longitude: Uhel zeměpisné délky družice nemůže být změněn;

TP: Vybere TP určité družice. Stiskem **OK** vyberete jednu ze seznamu a tlačítky **LEFT/RIGHT** poté přepnete

LNB: Vybere LNB (hodnoty a typ). Stiskem **OK** vyberete jednu ze seznamu a tlačítky

LEFT/RIGHT poté přepnete

Poznámka: Pokud vyberete Uni. (9750 /10600), obě 9750 a 10600MHz budou podporovány současně. Nastavení 22KHz je pak zbytečné (nemožné), protože vysoké nebo nízké hladiny jsou 22KHz vybrány automaticky

22KHz: Stiskněte **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro přepnutí 22KHz přípravné signálu na on nebo off. **Poznámka:** Pokud použijete duální LNB nebo dvě antény připojené k 22KHz Tone switch boxu, nastavte 22KHz Tone switch na on nebo off pro výběr LNB nebo antény.

12V: : Stiskněte **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro přepnutí 12V přípravné na on nebo off

DiSeqC 1.0/1.1: Podle nastavení a polohy DiSeqC přepněte vyberte OFF(vypnutí), DiSeqC A do D pomocí tlačítek **OK** nebo **LEFT/RIGHT**, podporuje až 16 antén připojených k přijímači současně.

Motor: Stiskněte **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro nastavení motoru na on nebo off; stiskněte **ZLUŤE** tlačítko pro vstup do menu "Motor"

Menu Motor:

a) Motor Type

Stiskněte **LEFT/RIGHT** pro výběr DiSeqC1.2 nebo USALS (DiSeqC1.3) podle pohyblivého zařízení DiSeqC, které používáte.

b) Satellite

Vyberte název družice, kterou chcete použít pro rozpoznání pohonu pomocí tlačítka

OK nebo **LEFT/RIGHT**. Bude také zobrazena aktuální zeměpisná šířka družice.

c) TP

Stiskněte **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro výběr jednoho transponderu z aktuálního seznamu místního signálu.

d) Setup Motor

DiSeqC1.2

a. Move Continuously