

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 záruce opravován nebo 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 (účetní kniha) 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 uplatnit 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 servisní firmu OPTICUM. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponent) oproti výrobcem standardnímu provedení.

Zápis záručních oprav

Datum oznámení	Datum provedení 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

ČETNÍ PANEL 5

ZADNÍ PANEL 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 Pam kanál 4

System standard Fully MPEGII/DVB Compliant Max.4000 TV and Radio Channels totally 4

Vstupní frekvence 950~2150Mhz 5

Úroveň RF vstupu -55~-25dBm 5

LNB Ovlada DiSEqC1.0/1.2 5

LNB Napájení 13V/18V (Max, 500mA) 5

LNB F eplna 22KHZ 5

Druh vln ní QPSK (SCPC, MCFPC capable) 2~45Mbps 5

Rychlost 2~45Mbps 5

Parametry pozemního příjmu (volitelně)

System standard Fully MPEGII/DVB Compliant 170-230MHz CH5-CH12, 470-860MHZ CH21-CH69 6

Vstupní frekvence Úroveň RF vstupu -87~-20dBm 6

Napájení antény 5V/50mA max 7

Demodulace COFDM 2K/8K 7

Po et nosi 1705/6817 9

Konstelace QPSK, 16QAM, 64QAM 9

Guard Inter Val 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 13

FEC Dekóder 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 ! 7/8, k=7 13

A/V Mód

Video formát MPEG-II Main profile/Main level 16

Audio formát MPEG-II layer I&II 16

Pom r stran 16:9, 4:3 16

Audio rychlost 32,44, 48KHz 16

Audio typ Mono Dual Mono, Stereo, Joint stereo 16

Rozlišení 720x576(PAL), 720x480(NTSC) 16

Mikroprocesor a Paměti

Processor 200 MIPS based CPU 16

RAM 64Mbits 16

FLASH 16Mbits 16

Napájení a stav prostředí

Pot ebny napájení Free Voltage (100-250V AC, 50/60Hz) Max.30W 16

Pot ebny proud 16

Vzhled

LED display 4Digits 16

Váha 2.0Kg 16

Rozm ry 300(W) x 235(D) x 65(H)mm 16

Připojení

IF satellite/vstup input F-type (Digital) 16

Upgrade OTA (Optional) – Aktualizace OTA (volitelná)

12.Hry

Příjímač nabízí jednu hru. Užijte si ji.

Sokoban

Řešení problémů

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

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

Problém	Důvod
Provedené nastavení v menu nebylo změněno	Příjímač není napájen proto není ani v pohotovostním režimu Nastavení uživatelem mohla být změněna 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
Příjímač je zapnutý ale není obraz ani zvuk kromě následující zprávy (NO TV program)	Kanál není dostupný Kanál je kódovaný
Příjímač nepracuje s dálkovým ovladačem	DO baterie jsou vybité nebo vloženy nesprávně DO je namontován 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	Příjímač 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, nepoužívejte prodlužovací kabel nebo adaptér, které mohou 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 jsou vázy.

ČIŠTĚNÍ: Před čištěním odpojte STB od napájení. Použijte suchou vlhkou látku (žádná rozpouštědla) pro čištění STB.

VĚTRÁNÍ: Štěrby na povrchu STB musí být vždy nezakryté a dovolit vhodné chlazení zařízení. Nepoužívejte STB na bytových textiliích nebo kobercích. Nevystavujte STB přímému slunečnímu záření nebo neumísťte 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 příjímače.
NEDODRŽENÍ MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ TV.

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

UMÍSTĚNÍ: Správně 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 nesmí být připsány do obecního domovního odpadu. Pro tyto výrobky jsou zvláštní sbírky.

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

Použití elektrické a elektronické části musí být zpracováno odděleně a v souladu s legislativou, která

vyžaduje, a dále nakládání, obnova a recyklaci našich elektrických a elektronických zařízení.

Následující implementace: **WEEE** (Waste Electrical and Electronic Equipment) a **RoHS** (Restriction of Hazardous Substances).
Elektrické a elektronické zařízení v určení sbírky místech bezplatně. V některých zemích vás může informovat o možnosti recyklace prostřednictvím místních úřadů, soukromými domácnostmi ve státech EU mohou vrátit používané

Informace prosím kontaktujte vaše úřady.

Je-li vaše používané elektrické nebo elektronické zařízení obsahuje baterie nebo akumulátory, prosím

likvidujte tyto odděleně podle místních požadavků.

Spřávným použitím tohoto produktu budete pomáhat zajistit, aby odpad pro vás nebyl rozdílný a recyklaci a tak můžete potenciálně negativně uinkovat na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak

mohlo nastat kvůli nepřímému zacházení s odpady.

Informace o nabití pro obchodní uživatele

V Evropské unii

Je-li produkt používán pro obchodní účely a chcete ho vyadit:

Prosím kontaktujte vašeho prodejce GLOBOPOLSKA, kterého bude informovat o vrácení produktu. Můžete

si naučit vydaté vyplývající z vrácení a recyklace malého produktu (malá částka) a ten může být vrácen na

Podle si můžete vyadit tento produkt, prosím kontaktujte vaše místo úřady a žádejte správný postup

likvidace.

DECLARACE O SHODĚ

Výrobce tímto deklaruje shodu tohoto produktu s následujícími nařízeními 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 61000-3-3:1995 + A1:2001

Model: Digitální Satelitní Přijímač DVB-S

Miscellaneous Settings

Řízení nastavení

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

Podrobnosti jsou následující:

Banner Display Time – čas zobrazení okna

OSD Transparency – Průhlednost OSD

Service Switch Mode – Režim pro opravu služby

Beep Frequency – Perioda pípní

Signal Beep Level – Úroveň signálního pípní

Internet (pouze modely 4100TSCXE a 7100CXE)

Vyberte nastavení síť a potvrďte tlačítkem **OK**. Zde můžete změnit nastavení serveru ze kterého lze

stahovat aktuální software. Je třeba zadat pouze ověnou adresu serveru, jinak můžete dojít

poškození přijímače. Stiskem tlačítka, až zadáte všechny informace o serveru (IP adresu a

port).

Jakmile zadáte server, stiskem tlačítka aktualizací software.

UPZORNĚNÍ: aktuální nastavení přijímače mohou být po aktualizaci změněna.

UPZORNĚNÍ: nevyplňte přijímač z napájení nebo aktualizace, jinak dojde k poškození

serveru nebo k poškození přijímače.

System

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

System Information – Systémové informace

Nabízíme vám produkt níže uvedené informace o přijímači jako jsou "Model ID", "Software Version", "Hardware

Version", "Loader Version", "Latest Update" a "Manufacture".

Upgrade RS232

Nabízíme dvě možnosti aktualizace přijímače pomocí RS232 portu.

A. Aktualizace pomocí menu.

1. Připojte přijímač k PC nebo k dalšímu přijímači (jako zdroj) přes kabel RS232

datovým soubojem (.did). Zapište tlačítkem přijímač.

2. Vstupte do menu a vyberte jednu z voleb, můžete stáhnout nový software, data nebo vše

(software a data dohromady) z zdrojů jednotky do vašeho přijímače.

B. Automatická aktualizace pomocí zapnutí.

1. Ujistěte se, že je přijímač v režimu A - 1.

2. Zapnutí pod izenou 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 – as probuzení

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

Sleep - Spánek

Jestliže nastavíte volbu "Sleep" na "Enable", aktivovali jste asový odpo et.

Sleep Time – as spánku

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

A/V Control

A/V Ovládání

Můžete nastavit SCART, poměr obrazu a formát TV, Nastavení parametrů obrazu v tomto menu patří 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 u vstupem do, a automaticky následuje aktuální formát dokud nebude změna aktualizace služby.

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 příjímáče k TV připojené k přijímači. Použijte tlačítko **UP/DOWN** k výběru jedné z následujících volby 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 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.

☐ " BÍLÉ(SUBTITLE) tlačítko

Nastaví titulky a zobrazí na obrazovce.

🔊? " 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 v tší spokojenost našich zákazník z dokonalujeme produkty a služby. Také doporučujeme našeho zřákladníka prodeje, servisní síť a elektronických technologií. Take udrtujeme velmi úzké vztahy s našimi zřákladníky. Vyzadujeme vysoce zodpov dny inženýrský přístup k návrhu výrobku, výro , testování, schválení a k technické a servisní podpo e. Provdáme kompletní testování jednotek, poskytlujeme kompletní dokumentaci a také doru ujeme vždy v as nejvyšší kvalitě. Podporujeme vas pomocí internetové stránky s užíté nými informacemi a novým softwarem.

Pro poskytnutí lepších služeb máme práva bez upozorn ní ud lat zm ny a zlepšení jakéhokoli z produkt popsaných v této p řru ce a p řru ce jiných produkt .

Prisusenství

Zkontrolujte následující prisusenství hned jak otevřete balení



Za zení, obalový materiál a baterie nikdy nesm í být likvidovány v domácnostech. Prosim zisktejte pot ebné informace o p edpisech ve vašem bydlišti, a nakládejte se vším v souladu s p edpisy platnými ve vaší lokalit .

Čelní panel

POWER KEY: Pro p epnutí vašeho p říma e do pohotovostního nebo pracovního režimu. **POWER Led:** Svítí pokud je p říma zapnutý

Remote Sensor: P říma intrra ervený signál z dálkového ovlada e

Display(4-Digit/7-Segment): Zobrazuje pracovní stav p říma e

Signal Led: Pokud je signál silný, dída svítí.

VOL<-> KEY (některé): Pro úpravu hlasitosti zvuku nebo p esun kurzoru vlevo a vpravo v menu

Zadní panel

Prosim prostudujte tento obrázek p ed tím, než za nete s p ípojováním vašeho p říma e. Nep ípojujte za izení do napájení dokud nemáte všechna p ípojení provedena a zkontrolována.

AERIAL IN (některé): Umož uje propojení s jiným p říma em.

LOOP OUT: Umož uje propojení s jiným p říma em.

13/18V 500mA MAX LNB IN: Tento port je pro p ípojení koaxiálního kabelu z LNB vaší paraboly.

VIDEO: Tento RCA konektor použítte pro p ípojení externího zdroje obrazu.

12V: Pro p ípojení 12V do externího p epína e 0V/12V.

AUDIO R/L: RCA konektory použítte pro p ípojení externího zvukového zesilova e nebo sestavy.

tla ítiko **LEFT/RIGHT** k p epnutí jazyka jeden po druhém a stiskn íte **OK** k vybrání jednoho z jazyk

v listu.

Podrobnosti jsou následující:

Menu Language – Jazyk menu

Audio Language – Jazyk zvuk

EPG Language – Jazyk EPG

Teletext Language – Jazyk teletextu

Subtitle Language – Jazyk titulík

Subtitle Display – Zobrazení titulík

Parental Control

Rodi ovské ovládání

Nastavení vlastnosti "Parental Control" k ochran d tí sledujících programy. Prosim použítte ítá ítiko **UP/DOWN** k v ýb ru jedné z následujících voleb a stiskn íte **LEFT/RIGHT** nebo **OK** k nastavení požadované hodnoty.

Podrobnosti jsou následující:

Receiver Lock – Zámek p íjma e: Standardní PIN kód je 0000.

Censorship Classification – Klasifikace cenzury

Allow Time Control – Ovládání povoleného asu

Change Password – zm na hesla

Time Setting

Nastavení asu

V tomto menu m žete nastavit systémový as, as spánku a as. Dále m žete nastavit v módu as nastavení volby "Automatic Update" na "ON" znamená že systémový as je nastaven na TD T (Time and Data Table) z dat aktualizaa ní služby, a b ží se systémovým asem. Nastavení "Automatic Update" na "OFF" znamená, že systémový as je nastaven ru n a b ží se systémovým asem. Podrobnosti jsou následující:

GMT Offset – Kompenzace GMT
GMT je udáván k standardnímu Greenwí skému asu. Prosim nastavte zm nu p íslušíci asovému pásnu vaší. Kroky jsou po p í hodin .

Daylight Time – Deníí as

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

Wake Up - Probuzení

Jestliže nastavíte volbu "Wake Up" na "Enable", znamená to že jste aktivovali odpo et probuzení. Zobrazí se seznam voleb k nastavení první zobrazené služby použítte ítá ítiko **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 pro ipojení (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)

Pro přijímač má vestavný 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 chyby 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 instalování 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 vnitřních 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 voličů 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 firmwaru (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. Porada 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 konektoru, 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 vypnutí přijímače ze "Standby" režimu. Pokud jste ho ještě nenainstalovali, zobrazí se automaticky menu "Easy Install" pro nainstalování vašeho zařízení 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 p íjma e a Cenury. Pokra uje 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

a. Instalace jedné družice, Stiskn te **ČERVENĚ** tla tka pro úpravu. P í nastavování m žete kontrolovat signál. Tato funkce je p í nastavování paraboly velmi užite ná. Automaticky bude p epo ítáno nakhon ní a azimut pro danou družici podle místní zem písne ší ky a délky, kterou vložíte. Nastavte zem písnu délku (longitude) a ší ku (latitude) stisknutím tla tka **0-9 a LEFT**

RIGHT a ziskáte hodnoty nakhon ní a azimutu. Pokra uje dál.

b. Nastavte vaší parabolu závisle na kvalitě a intenzitě. Stiskn te **ČERVENĚ** tla tka pro úpravu ní družice jak popsáno výše, stiskn te tla tka **OK** pro vrb r TP. Pokra uje.

c. Nastavte vaší parabolu závisle na SNR a BER. Stiskn te **ČERVENĚ** tla tka pro úpravu ní družice jak popsáno výše, stiskn te tla tka **OK** pro vrb r TP. Pokra uje.

d. Vyberte jednu z následujících položek: "Install another satellite" a "Complete installing dish and search channels". Položkou "Install another satellite" nastavíte další družici krok za krokem. "Complete installing dish and search channels" nastavíte Scan Mode a Network, pak stiskn te **OK** pro hledání.

Automatic install satellite and search channel

Automatická instalace družice a hledání kanál

P íjma rozpozna vaší anténu a nalezne dostupný signál a automaticky stáhne služby.

Manually install satellite and search channel

Fu ní instalace družice a hledání kanál

M žete zvolit nainstalování družiti a nastavení požadovaných parametrů pro položky LNB Type, 22KHz Tone, 12V, DiSEqC1.0 nebo Pohyblivou DiSEqC1.2 nebo USALS, po stisknutí **ČERVENĚHO** tla tka prohledáte celou instalaci. Více podrobností v odstavci "Installation" nebo "Menu Operations".

PRÁCE V MENU

Services

Služby

Organizing Services

Sprava služeb

Menu zobrazí následující:

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

P tkazy:

LEFT/RIGHT tlačítko: p epne okno ze Service list do okna Operating nebo verse

budete schopni ru n ur í služby používající pouze VidPID, AudPID a PcrPID.

2. Stiskn te **OK** pro hledání vybraných transponderů.

B. Add / Edit

Stiskem ZELENEHO nebo ZLUTÉHO tla tka m žete upravit parametry.

Freq: Použijte tla tka **0-9** nebo **LEFT/RIGHT** pro vložení nového kmítu tu.

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

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

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

Sym: Použijte tla tka **0-9** nebo **LEFT/RIGHT** pro vložení nové p enosové rychlosti.

FEC: Použijte tla tka **LEFT/RIGHT** pro vrb r Pokro íleho opravování chyb (1/2, 2/3, 3/4, 5/6 or 7/8) pokud si jstě jistí hodnotou, jinak prosím nastavte AUTO a software je bude automaticky odkrývat.

C. Delete

Vyberte jeden nebo více transponderů, které více nepotřebujete a stiskn te tla tka **OK**. Pokud stiskn te **MODRE** tla tka, vymažete je. Všechny služby náležící vymazaným transponderům budou také vymazány.

D. Services

Stiskn te tla tka **INFO** a m žete zkontrolovat služby (TV and Radio) náležící aktuálnímu transponderu.

Auto Installation

Automatická instalace

"Auto Installation" je nová a užite ná funkce. Automaticky vyhledává všechny paraboly, p ípoje k p ístrojí a hledá dostupné služby náležící ur íté družici podle aktuální databáze družic a transponderů. Nemusíte vkládat žádné parametry nastavení vaší antény. Jen stiskněte tla tka **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 skv ílá funkce. Automaticky stáhne nové služby, transpondery související s odpovídajícími družicemi p ípojenými k za ízení. Jen stiskněte tla tka **OK** pro vstup do menu "Auto Update", kde spustíte hledání a po hledání se zobrazí výsledek. To trvá déli než práce "Auto Installation".

Guidence of installing a dish

Průvodce instalací paraboly

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

Pozemní instalace (VOLITELNĚ)

Vyberte instalaci v Hlavním Menu pomocí Left a Right tla tka, pak stiskn te **OK** pro potvrzení.

Auto Scan

V tomto menu bude p íjíma hledat všechny transpondery automaticky nainstalované.

Manual Scan

Fu ní hledání

V tomto menu, m žete pomocí tla tka **UP/DOWN** ke zm n transponderů.

Stiskn te **ZLUTE** tla tka k úpravě, p ídání nebo vymazání jednoho transponderu v seznamu.

Stiskn te **ERVENĚ** tla tka k prohledání všech vybraných transponderů v seznamu.

Stiskn te **LEFT/RIGHT** na této položce a m žete plynule pohybovat motorem na západ (**LEFT**) nebo na východ (**RIGHT**). Zastaví se pokud nastanou tí p ípady: pokud nalezne dostate n silný signál, pokud dosáhne nastavené meze (Více podrobností v odstavci "Set Limit"), nebo pokud stisknete opa né tla ítko **LEFT/RIGHT**. Pokud je nalezen signál a zastaví se, m žete 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

Stiskn te **LEFT/RIGHT** na této položce a m žete pohybovat motorem na západ (**LEFT**) nebo na východ (**RIGHT**) po krocích. (krok je základn nastaven na 1).

c. Store Position

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

d. Set Limit

Stiskn te **LEFT/RIGHT** pro zm nu funkce na "West"(nastaví západní meze), "East"(nastaví východní meze) nebo "Disable"(odstraní všechny meze).

Stiskn te **OK** pro provedení nastavení.

e. Goto Reference

Stiskn te **OK** pro p esunutí motoru do základní polohy.

Po správné instalaci pohyblivého DiSEqC systému získáte silný signál, stiskn te **ČERVENÉ** tla ítko pro jeho hledání.

USALS

USALS je pohyblivý DiSEqC system velmi vhodný pro podporu DiSEqC1.3 ízení a tak m žete získat automatické polohovadlo družic, pokud zná vaši zem pisnou polohu. Jednoduše nalezne družice protože zná zem pisnou délku a tak úhel družice m že bez problém vypo ítat. Pokud používáte USALS pohyblivý system, tak použijte následující.

a. My Longitude

Vyjad uje vaši zem pisnou délku. M žete nastavit úhel "East" nebo "West" použitím tla ítek **LEFT/RIGHT**.

b. My Latitude

Vyjad uje vaši zem pisnou ší ku. M žete nastavit úhel tla ítky **0-9**, "South" nebo "North" použitím tla ítek **LEFT/RIGHT**.

c. Goto Reference

Stiskn te tla ítko **OK** pro p esunutí do základní polohy.

d. Move

Stiskn te tla ítko **OK** pro p esunutí motoru do polohy odpovídající poloze požadované družice, ke které chcete p íhlásit.

e. Store

Stiskn te tla ítko **OK** pro uložení aktuální polohy motoru pro výb r družice

- **Power:** Stiskn te tla ítko **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 tla ítko **UP/DOWN, P+/P-** pro pohyb v seznamu transponder a stiskn te **OK** pro výb r jednoho nebo více transponder najednou, pak stiskn te **ČERVENÉ** tla ítko. Zobrazí se menu "Scan Option" kde m žete vybrat Scan Mode (FTA, ALL, FTA_TV, ALL_TV) a Network (NIT OFF, NIT ON) pomocí tla ítek **LEFT/RIGHT**. To znamená, pokud vyberete pouze jeden transponder

ČERVENÉ tlačítko: otev e "Group" menu pro p epnutí skupiny služeb

ZELENÉ tlačítko: otev e "Options" menu pro 4 zkratky používané pro služby:

Select All: vybrat všechny služby aktuálního seznamu

Unselect All: Zrušit ozna ení všech služeb aktuálního seznamu

Select Others: vybrat služby, které nebyly vybrány

Select by TP: vybrat služby, které pat í pouze pod transponder

TV/RADIO tlačítko: p epne 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 výb r

INFO tlačítko: zobrazí podrobnosti o aktuální služb

Move: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **MOVE**. Stiskn te **UP/DOWN, P+/P-, 0-9** pro p esun vybraných služeb do vybraného cíle, tak budou všechny vybrané služby p esunuty po jedné do nového umíst ní.

Lock: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **LOCK**. Na konci názvu služby se zobrazí symbol **LOCK**, který ozna uje zam ené služby a pro jejich zobrazení musíte zadat haslo.

Remove: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **REMOVE**. Vyberte služby které chcete odstranit z pam íti.

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

Skip: vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **SKIP**. Na konci názvu služby se zobrazí symbol **SKIP**, který ozna uje služby p eskakované p í b žném listování službami mimo menu tla ítky **UP/DOWN**.

Organizing Favourites

Správa oblíbených

V tomto menu m žete 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: p epne okno mezi Service list, Operating frame, FAV service list

ČERVENÉ tlačítko: otev e "Group" menu pro p epnutí skupiny služeb

ZELENÉ tlačítko: otev e "Options" menu pro 4 zkratky používané pro služby:

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

-**Unselect All:** Zrušit ozna ení všech služeb aktuálního seznamu

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

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

FAV tlačítko: otev e menu "FAV" pro p epnutí oblíbených skupin

TV/RADIO tlačítko: p epne 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 výb r

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

MOVE (pouze dostupné z FAV seznamu služeb): vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **MOVE**. Stiskn te **UP/DOWN, P+/P-, 0~9** pro p esun vybraných služeb do vybraného cíle, tak budou všechny vybrané služby p esunuty po jedné do nového umíst ní v

aktuálním FAV skupin seznamu služeb.

MOVE TO FAV GROUP:

Vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **RIGHT** p esu te na ikonu **RIGHT MOVE**. Vybrané služby budou p esunuty a p idány do aktuální skupiny FAV.

REMOVE FROM FAV GROUP:

Vyberte jednu nebo více služeb a stiskem **LEFT** p esu te na ikonu **LEFT MOVE**. Vybrané služby budou odstran ny z aktuální skupiny FAV a i nadále z stane v parm ti a obsazena v jiných seznamech FAV.

RENAME:

P ejmenujte FAV skupinu. P ejd te do ovládacího okna a vyberte ikonu **RENAME**. Zobrazí se "Rename", kde m žete vložit nový název FAV pomocí podmenu klávesnice.

INSTALACE

Satellite Installation

Instalace družice

Manual Installation

Fu ní 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 **ČERVENĚHO**

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

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

2. Stiskn te **OK** pro zahájení hledání.

3. B hem hledání m žete používat **ČERVENĚ** tlačítko pro zastavení hledání, **ZLUŤE** tlačítko

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

4. Po dokon ení hledání se zobrazí dotaz na uložení zm n ped ukon ením. Stiskn te tlačítko

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

B. Auto DISeqC

Tato funkce je užite ná pro jednoduchou instalaci vašeho zařízení bez znalosti druhu signálu nebo p ipojeného LNB k vašemu p ijíma í. Stiskn te **MODREĚ** tlačítko, které automaticky rozpozná p ipojení DISeqC a nastaví nejlepší správné parametry LNB. B hem 1 minuty bude zobrazen stav p ipojení a pak m žete stisknout tlačítko **OK** pro hledání n kterých p ipojených družic.

C. Edit

Stiskn te **ZELENEĚ** tlačítko pro vstup do další části menu "Edit Satellite".

D. TP

Stiskn te **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. Stiskn te **ČERVENĚ** tlačítko pro hledání ur íté družice

2. Stiskn te **ZELENEĚ** tlačítko pro vstup do menu klávesnice pro p ejmenování ur íté družice

3. Stiskn te **MODREĚ** tlačítko pro vstup do menu "Auto DISeqC" pro kontrolu p ipojení vaší

parabolou

4. Nastavení parametr družice je následující:

Satellite: Vratí použitý ur íté družice pomocí **ZELENEĚHO** tlačítka;

Longitude: Uhel zem písné délky družice nem že být zm n n;

TP: Vybere TP ur íté družice. Stiskem **OK** vybere jednu ze seznamu a tlačítky **LEFT/RIGHT**

poté p eplete

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

LEFT/RIGHT poté p eplete

Poznámka: Pokud vyberete Uni. (9750 /10600), obě 9750 a 10600MHz budou podporovány

22KHz: Stiskn te **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro p epnutí 22KHz p eprína e signálu na on nebo off.

22KHz vybrány automaticky

22KHz: Stiskn te **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro p epnutí 22KHz p eprína e 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::: Stiskn te **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro p epnutí 12V p eprína e na on nebo off

DISeqC 1.0/1.1: Podle nastavení a polohy DISeqC p eprína e vyberte OFF(vypnutí), DISeqC A

do D pomocí tlačítka **OK** nebo **LEFT/RIGHT**, podporuje až 16 antén p ipojených k p ijíma í

sou asn .

Motor: Stiskn te **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro nastavení motoru na on nebo off; stiskn te **ZLUŤE**

tlačítko pro vstup do menu "Motor"

Menu Motor:

a) Motor Type

Stiskn te **LEFT/RIGHT** pro výběr DISeqC1.2 nebo USALS (DISeqC1.3) podle pohyblivého

za ízení DISeqC, které používáte.

b) Satellite

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

OK nebo **LEFT/RIGHT**. Bude také zobrazena aktuální zem písná ší ka družice.

c) TP

Stiskn te **OK** nebo **LEFT/RIGHT** pro výběr jednoho transponderu z aktuálního seznamu

mstíního signálu.

DISeqC1.2

a. Move Continuously