



Bezpečnostní pokyny

- 1. Přečťete instrukce.
- 2. Dodržujte instrukce.
- 3. Dbejte varování.
- 4. Následujte návody.
- 5. Nepoužívejte blízko vody.
- 6. Čistěte vlhkou látkou.
- 7. Nezakrývejte ventilaci. Instalujte podle návodu.
- 8. Neumisťujte u zdrojů tepla jako otopná tělesa, ledničky, kamna nebo jiné.
- 9. Nezamněňujte polarizační nebo typy zemnící zásuvky. Polarizační zásuvka má dva kolíky a jeden širší než ostatní. Zamnící zásuvka má dva kolíky a třetí zamnící vidlici. Široký kolík nebo třetí vidlice je zabezpečující. Pokud zásuvky nelze připojit do stěny, kontaktujte elektrikáře kvůli změně starých rozvodů..
- zásuvky a místa výstupu ze zařízení.
- 11. Použijte pouze příslušenství a díly od originálního výrobce zařízení.
- 12. Použijte jen vozík, stolek, trojnožku určenou výrobcem. Vyhnete se tak škodám a poškožení zařízení.
- 13. Vypojujte zařízení během bouřky nebo Pokud ho nebudete dlouho používat.
- 14. Veškeré opravy přenechte kvalifikovaným odborníkům. Vlastním pokusem o opravu můžete zařízení poškoditi, Například napájací sňůra nebo konekroty se můžou dostat do kontaktu s vlhkostí neb odeštěm, nebo se poškodí pádem. 15. Bezpečnostní opatření
- Udržbu a opravy přenechte servisním pracovníkům, Kteří zajistí řádný chod zařízení.
- 16. Umístění mimo vlhkost "Zařízení nesmí být vystaveno kapající a stříkající vodě.
 - Na něj neumisťujte předměty s vodou jako vázy. "

Users' Manual | 2

10. Po napájecí šňůře se nesmí chodit ani nesmí být svírána, hlavně koncovky,







PŘED DEŠTĚM A VLHKOSTÍ"

VAROVÁNÍ

NEBEZPEČÍ ZÁSAHU EL. PROUDEM NEOTVÍREJTE



VAROVÁNÍ : NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ PANEL). NEOPRAVUJTE VNITŘNÍ ČASTI. PŘENECHTE TO KVALIFIKOVANÉMU PRACOVNÍKOVI.

Symbol blesku uvnitř rovnostranného trojúhelníku varuje uživatele před "nebezpečným napětím " a před rizikem zasažení elektrickým proudem.

Vykřičník uvnitř rovnostranného trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležitou operaci nebo údržbu (servis).

"PRO OCHRANU PŘED ZÁSAHEM ELEKTRICKÝM PROUDEM CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ

Obsah

1. Než začnete 1.1 Základní vlastnosti
1.2 Příslušenství
2.Ovládání a funkce
2.1 Čelní panel
2.2 Zadní panel
2.3 Dálkové ovládání
3. Připojení
3.1 Připojení TV a VCR
3.2 Připoiení paraboly
4. Nastavení a ovládání
4.1 Průvodce instalací
4.2 Základní nastavení
4.3 Úpravy
4.4 Nastavení
4.5 Možnosti
4.6 Rychlá tlačítka
4.7 CAS
4.8 Teletext
4.9 Titulky
Mapa Menu

Doplňující informace.....

Bezpečnostní pokyny	2
1. Než začnete	. 5
1.1 Základní vlastnosti	5
1.2 Příslušenství	5
2.Ovládání a funkce	. 6
2.1 Čelní panel	6
2.2 Zadní panel	6
2.3 Dálkové ovládání	7
3. Připojení	9
3.1 Připojení TV a VCR	9
3.2 Připojení paraboly	10
4. Nastavení a ovládání	11
4.1 Průvodce instalací	11
4.2 Základní nastavení	13
4.3 Úpravy	15
4.4 Nastavení	16
4.5 Možnosti	19
4.6 Rychlá tlačítka	20
4.7 CAS	21
4.8 Teletext	22
4.9 Titulky	22
Mapa Menu	23
Doplňující informace	24
A.1 Řešení problémů	24
A.2 Technické parametry	25
A.3 Slovníček pojmů	28

Než začnete

1.1 Základní vlastnosti

Jednoduché grafické MENU RS-232C Port pro aktualizace software a další služby Podpora DiSEqC 1.2 Vícejazyčné funkce Paměť posledního kanálu 256 barev Přední panel s tlačítky a infra rozhraním pro dálkové ovládání EPG pro informace o kanálu na obrazovce Paměť pro kanály vice družic Digital Audio výstup S/PDIF (X volitelné) OSD Teletext DVB Titulky (X volitelné) USALS (X volitelné)

1.2 Přislušenství

Návod k obsluze Dálkové ovládání Baterie



Users' Manual | 5

Upravování (TV nebo Radio, Skupiny, Název kanálu, PID, Vlastnosti, Název družice, Třídění)



Ovládání a funkce

2.1 Čelní panel



1. Power Přepne přijímač do zapnutého/pohotovostního režimu.

2. CH -/+ Přepne TV/Radio kanály další/předchozí.

2.2 Zadní panel



1. Power Přepne přijímač do zapnutého/pohotovostního režimu.

2. CH -/+ Přepne TV/Radio kanály další/předchozí.

2.2 Zadní panel

1. LNB IN (13/18V 500mA MAX) Tento port je pro připojení koaxiálního kabelu z LNB vaší paraboly.

2. LNB OUT Připojení dalšího STB.

3. SCART TV, VCR(: volitelné) Připojení TV/VCR do TV/VCR SCART kabelem.

4. AUDIO Poskytuje stereo zvukový výstup.

5. VIDEO (Video Output) Video konektor pro výstup obrazu.

6. 0/12V OUTPUT nebo S/PDIF (X volitelné) Pro připojení 12V do externího přepínače 0V/12V you can select one of them by switching 0/12V. Digitalní Zvukový přenos, připojení do AV zesilovače SPDIF (některé) na výstup.

7. RF IN (X volitelné) Připojení pozemní antény.

8. RF OUT (X volitelné) Připojení TV.

9. Modulator (X volitelné)

Americký Standard	Ει
VHF 3-4.	U

10. RS-232C SERIOVÝ PORT: Použijte pro připojení vašeho přijímače k počítači seriovým kabelem.

11. Electrická přípojka 100~240V AC(automaticky), 50~60Hz+/-5%. Ujistěte se o správných parametrech.



Europský Standard	
UHF 21-69.	

—1	2.3 Dálkové ovládání (RCU) Můžete zapnout/vypnout přijímač, ovládat menu na obrazovce a používat funkce rychlých kláves.	
	1. STANDBY Pro přepnutí vašeho přijímače do pohotovostního nebo pracovního režimu.	
—9	2. MUTE Použijte pro vypnutí a zapnutí zvuku.	
— 19 — 18 — 10	 3. LEFT/RIGHT (◄/►) Pro úpravu hlasitosti zvuku nebo pro přesun kurzoru vlevo a vpravo v menu. 	
4 7	 UP/DOWN (▲/▼) Pro změnu kanálu nebo pro přesunutí kurzoru nahoru a dolů v menu . 	
—13 —11	 5. OK Pro výběr položky menu nebo pro uložení nastavení. Při sledování TVposlouchání Radia zobrazá seznam kanálů. Při stisku EXIT v poslední položce menu Se přesunete do předchozího menu. 	
—21 —22	6. MENU Zobrazí Hlavní Menu na obrazovce nebo přepne do předchozího menu nebo stavu.	
	7. EXIT Zruší provedené změny a vrátí na předchozí menu.	
	8. NUMERICKÁ TLAČÍTKA (0-9) Použijte pro výběr kanálu nebo pro vložení	

nastavovaných parametrů

.

9. EPG Zobrazí průvodce TV/Radio Programem.

10. GROUP Vytvoří oblíbenou skupinu družic, TV, Radio dle vaší volby.

11. CH▲/ CH▼ Vybere kanál (CH).

12. Pg▲ / Pg▼ Listování seznamem kanálů.

13. VOL*/ VOLV Nastaví hlasitost.

14. INFO Zobrazí stav kanálu nebo různé informace programu aktuální služby. Pokud stisknete INFO nebo EXIT okno zmizí.

15. STB/TV Přijímač přepne mezi TV a satelitním režimem příjmu.

16. UHF (X volitelné) Zobrazí UHF Menu.

17. AUDIO Vybere režim zvuk; Levá, Pravá, Stereo a jazyk zvuku

18. PAUSE Stiskněte pro použití funkce zmrazení.

19. RECALL Přepne na předchozí kanál.

20. TEXT Zobrazí teletext, který podporuje aktuální kanál.

21. SUBT (X volitelné) Zobrazí titulky .

22. Email Zobrazí přijaté zprávy.

Připojení

Umístěte přijímač do vodorovné polohy. Naumisťujte na něj žádné těžké předměty. Nevystavujte přijímač na následujím vlivům: vibravím, přímému slunečnímu světlu, vlhkosti, vysokým a nízkým teplotám a nevětraným místům.

3.1 Připojení TV a VCR

Přijímač k TV přes RF



Přijímač k TV a VCR přes RF 1. Připojte TV antenu do RF-IN. Připojte RF-OUT přijímače do RF-IN VCR.
 Připojte RF-OUT přijímače do RF-IN TV. 4. Připojte Video a Audio TV do Video a Audio přijímače. 5. Dále kapitola 3.2 Připojení paraboly.



Users' Manual | 10

 Připojte TV antenu do RF-IN.
 Připojte RF-OUT přijímače do RF-IN TV.
 Připojte Video a Audio TV do Video a Audio.
 Dále kapitola 3.2 Připojení paraboly. 4. Go to section 3.2 Connecting to Dish then connect your dish.

Přijímač k TV a VCR přes Scart kabel 1. Připojte TV antenu do RF-IN. Připojte TV antenu do RF-IN.
 Připojte RF-IN VCR do RF-OUT přijímače.
 Připojte RF-OUT VCR do RF-IN TV.
 Připojte Video a Audio TV do Video a Audio.
 Připojte TV Scart TV do TV Scart kabelem.
 Připojte Lanite 20 Připojte antena kabelem. 6. Dále kapitola 3.2 Připojení paraboly.



Přijímač k TV, VCR a dekodéru přes Scart kabel 1. Připojte TV antenu do RF-IN. 2. Připojte RF-IN VCR do RF-OUT přijímače. 3. Connect the RF-OUT of VCR to the RF-IN of TV. 4. Připojte Video a Audio TV do Video a Audio. 5. Připojte TV Scart TV do TV Scart kabelem. 6. Připojte Dekoder Scart Dekoder do AUX Scart kabelem. 7. Dále kapitola 3.2 Připojení paraboly.



3.2 Připojení paraboly

Parabola Připojte kabel satelitní anteny do LNB-IN.



2 Umístění paraboly pomocí DiSEqC Připojte výstup DiSEqC do LNB-IN přijímače.



Připojení S/PDIF koaxiálním kabelem (X volitelné)

Users' Manual | 12



Pokud chcete sledovat vysílání se zvukem Dolby Digital v nejvyšší kvalitě připojte STB k externímu Dolby Digital TV nebo zasilovači. To proveďte koaxiálním kabelem připojeným do S/PDIF výstupu STB a S/PDIF vstupu vašeho zařízení (TV, zasilovač,....)

Nastavení a ovládání 4.1 Průvodce instalací (První instalace)

- Zapněte TV a přijímač.
- Pokud přijímač poučíváte poprvé, nastavte parametry systému. Stiskněte MENU. Nasledují další nastavení:

Nastavení jazyka Nastavte preferovaný jazyk



2. UHF nastavení (Europský Standard) Zvolte UHF kanál.





3. Nastavení družice Pro další nastavení stiskněte EXIT.



4. Nastavení anteny Pokud je ukazatel na družici, stiskněte OK a vyberete ji.



5. Automatické hledání Můžete zvolit rychlé a podrobné hledání </> tlačítkem.



Vyberte preferovanou družici tlačitkem OK. Pokud si nevyberete, stiskněte OK znovu.





Pokud je ukazatel na LNB Type, stiskněte OK a vyberete kmitočet LNB.

Pokud je ukazatel na nastavení motoru, vyberte "enable" a stiskněte OK a vyberete, zobrazí se nastavení DisEqc 1.2 Po nastavení parametrů můžete začít s hlednámí

stisknutím OK na volbě "Search Start".

Po dokončení hledání stiskněte červené tlačítko a dostanete se do Channel Edit menu.

Pokud po hledání stisknete "Exit" dostanete se do "Antenna Setting" menu



6. Nastavení času Vložte váš čas



Jak rozumět ikonám







4.2 Základní nastavení

1. Hledání kanálů

Po instalaci přijímače musíte provézt základní nastavení. Až pokončíte nastavení můžete se dívat na TV a poslouchat rádio. Během základního nastavení a třídění informací se zobrazuje tlačítko menu. 1 Zapněte TV a přijímač.

2 Stiskněte MENU a zobrazí se Search channel menu. Režim zahájí hledání kanálů.



1-1. Nastavení antény

Režim nastavení vnějšího zařízení. Stiskněte OK na Antenna Setting menu Search Channel. Zobrazí se další okno. Vyberte jedno z možných jmen družice, nastavte kmitočet LNB, nastavte Tone přepíneče a přepínač DiSEqCpodle instalovaného přepínače. Ostatní hodnoty se automaticky změní podle vybrané družice.



- - Můžete upravit kmitočet.
- DiSEqC 1.2 nastavení.

Users' Manual | 16

- 22KHz : vyberte "On" nebo "Off"
- 0/12Volt přepínače (X volitelné):
- vyberte "0 Volt" nebo "12 Volt"
- LNB napájení : vyberte "On" nebo "Off"

• FTA pouze : vyberte "Yes" nebo "No" pro hledání kanálů.

1 Pokuj je ukazatel na družici, stiskněte OK a zobrazí se seznam družic které můžete vybrat. 2 Pokuj je ukazatel na LNB TYPE, stiskněte OK a zobrazí se LNB kmitočet.

3 Pokuj je ukazatel na motor setting, vyberete "enable" a stiskněte OK, zobrazí se

A. DiSEqC 1.2 Vyberte nutné parametry pro použití Motoru.



B. Nastavení mezí



C. USALS (X volitelné)



Users' Manual | 17



Abyste se vyhnuli špatnému nastavení motoru vytvořte západní a východní meze.

Můzete vybrat "USALS" v Motor setting menu tlařítky </>. Nastavte zeměpisnou délku a šířku pro určení polohy a antenna se tak nastaví do správné pozice.



1-2. Ruční hledání



1-3. Automatické hledání Pokud vyberete rychlé hledání, hledání bude pmocí seznamu TP.



Users' Manual | 18

- Po nastavení antény vám toto menu pomůže s hledáním jednotlivých kanálů. Nystavte parametry v Frequency, Symbol rate, Polarization, FEC.
- Pokud je ukazatel na družici, stiskněte OK a zobrazí se seznam družic které můžete vybrat.
- Pokud je ukazatel na Frequency, stiskněte OK a můžete upravovat, přidávat, mazat seznam kmitočtů. Pokud je ukazatel na search start, stiskněte OK a začne se vyhledávání.

- Po nastavení antény vám toto menu pomůže se snadnějším hledáním kanálů.
- Pokud vyberet podrobné hledání, hledání bude automatické podle nastaveného parametru
- Pokud je ukazatel na satellite start, stiskněte OK a začne se vyhledávání.



<OK> : Satellites List **Quick** : Search channel by TP list **Detail** : Auto Scan

4.3 Úpravy Po dokončení hledání upravte zobrazené.



Upravit kanál Kanál vytvořit, zamknout, přesunout a vymazat.



2. Upravit družici Družici přejmenovat, přidat nebo vymazat.









3. Upravit Transponder Transponder upravit, přidat nebo vymazat.



4.4 NASTAVENÍ Nastavení funkcí jako jazyk, OSD, Výstup, Čas, Zámky, a UHF.



1. Nastavení jazyka



Users' Manual | 20

X Optional

Vyberte jazyk menu a zvuku a titulků v "Language setting" Pomocí tlačítek </ >



Vyberte English nebo jiný jazyk. Pro povolení titulků "subtitle" vyberte "On" v Subtitle a vyberte jazyk. Ale poskytovatel Musí titulky podporovat. (Vyberte si poskytovatele, který titulky podporuje.) Pokud stisknete EXIT, okno se zavře

2. OSD nastavení Změní čas zobrazování informačního okna, pozadí, zvukové efekty, OSD Průhlednost.



A. Zobrazení Info okna

- 1. Vyberte "OSD Setting" tlačítky ▲/▼.

B. Barva pozadí

- 1. Vyberte "Background color" tlačítky

- 2. Vyberte barvu tlačítky ◄/►.

C. Zvukové efekty

1. Vyberte "Sound Effect" tlačítky </ >

D. OSD průhlednost

- 1. Vyberte "OSD Transparency" tlačítky ▲/▼.
- 2. Změňte průhlednost OSD tlačítky </ >

3. Nastavení výstupů

Nastavte pripojovací zařízení jako TV, AC3 Dekoder.



Users' Manual | 21



2. Vyberte dobu zobrazení tlačítky ◄/► (1 s, 3 s, 5 s, 10 s, stále)

Poměr obrazu

Zde je popsán vzhled poměru obrazu vysílání, který záleží na jeho nastavení. Nastavení režimu zobrazení, příjem přijímače a uživatelské nastavení poměru obrazu TV.

16:9 vysílání na 16:9 TV



Jakýkoliv režim

4:3 vysílání na 16:9 TV



letter-box



pan and scan







Users' Manual | 22

4:3 vysílání na 4:3 TV



Jakýkoliv režim

16:9 vysílání na 4:3 TV



letter-box



pan and scan



kombinace



ignorace

4. Nastavení času Nastavení aktuálního času, buzení a spánku.



A. Aktuální čas

- 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Current Time" 2. Vložte místní čas numerickými tlačítky. B. Čas buzení
- 1. Tlačítky </r> 2. Pro funkčnost nastavte "Enable"
- C. Čas buzení
- 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Wakeup Time"
- 2. Vložte čas, kdy se má STB zapnout.
- D. Čas spánku
 - 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Sleep Timer" 2. Pro funkčnost nastavte "Enable"
- E. Sleep Time
 - 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Sleep Time"

5. Nastavení zámků

Chrání před špatným použitím přijímače. Nastavte věkovou hranici, zámek menu a heslo.



Users' Manual | 23



2. Vložte čas, kdy se má STB přepnout do pohotovostního režimu.



A. Věkový zámek

1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Age Lock" 2. Pro blokování jistých kanálů podle věku zvolte "Yes" tlačítky </>

B. Věkový zámek

- 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Age Limit"
- 2. Vložte mezní věk pro blokování některých kanálů tlačítky </>

C. Zámek menu

- 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Menu Lock"
- 3. Vyberte "Yes" tlačítky ◄/►.

D. Aktuální heslo

1. Tlačítky </r> 2. Vložte aktuální heslo numerickými tlačítky.

E. Nové heslo

1. Tlačítky </r> 2. Vložte 4 číslice jako nové heslo.

A. Věkový zámek

1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Age Lock"

B. Věkový zámek

1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Age Limit"

C. Zámek menu

- 1. Tlačítky ▲/▼ vyberte "Menu Lock"
- 3. Vyberte "Yes" tlačítky ◄/►.

D. Aktuální heslo

1. Tlačítky </r> 2. Vložte aktuální heslo numerickými tlačítky.

E. Nové heslo

1. Tlačítky </r> 2. Vložte 4 číslice jako nové heslo.

Users' Manual | 24

2. Pro zajištění vstupu do jistých menu, nastavení programů nebo instalace.

2. Pro blokování jistých kanálů podle věku zvolte "Yes" tlačítky </ >

2. Vložte mezní věk pro blokování některých kanálů tlačítky </>

2. Pro zajištění vstupu do jistých menu, nastavení programů nebo instalace.

F. Potvrzení hesla

1. Tlačítky / vyberte "Confirm Password" 2. Pro potvrzení hesla vložte stejné.

6. UHF nastavení (X volitelné - tomto menu je k dispozici pokud přijímač má RF Modulator) Nastavení UHF kanálů a PAL Standardu.



4.5 Možnosti



1. Informace

Users' Manual | 25



Toto menu obsahuje informace přijímače a vložení TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ.



Zobrazí verzi H/W, S/W a Databáze.



2. Hladina signálu Zobrazí sílu a kvalitu signálu



3. Tovární nastavení Zde vymažete všechna nastavení přijímače.









4. Hry Můžete hrát hry Tetris nebo Block Out



5. OTA Nový S/W stáhnete pomocí OTA (Over To Air)



4.6 RYCHLÁ TLAČÍTKA

1. "INFO" tlačítko

Vždy když změníte kanál (nebo hlasitost) tlačítky CH + /CH - (▲/▼), zobrazí se na několik sekund informace o programu. Jak dlouho se má zobrazit můžete nastavit v menu.

Users' Manual | 27



Tato kapitola vysvětluje hlavní funkce při sledování TV a poslouchání Radia.



2. "OK" tlačítko

Pokud sledujete TV nebo posloucháte Radio zobrazíte seznam kanálů stisknutím OK na dálkovém ovládání. Pro přepnutí do předchozího zobrazení stiskněte EXIT.

3. "GROUP" tlačítko (oblíbené) vámi pojmenované.



Talčítka dálkov	ŕéh
"Red": Třídit podle názvu	"(
"Yellow": Třídit podle FTA	"

▲,▼: Vybere jistou skupinu a kanál

◄,► : Přesune skupinu a seznam kanálů

CH+,CH - : Změní kanál

VOL +, VOL - : Změní hlasitost

Pozor ᡃᢣᢧ

Users' Manual | 28



Tímto tlačítkem můžete nastavit až 20 oblíbených skupin jako "TV", "Radio", "Satellites" a



ho ovládání "Green": Třídit podle data "Blue": Zpět

Pokud chcete vytvořit nový seznam skupin jděte na úpravy kanálů tlačítkem menu. Stiskněte červené tlačítko na dálkovém ovládání pro vytvoření nového seznamu skupin.

4. Programový průvodce (EPG) Stiskněte tlačítko EPG na dálkovém ovládání pro průvodce TV Programy. Je to dostupné pouze u poskytovatelů, kteří to podporují.



5. Audio Informace

Vyberte tlačítkem "AUDIO" zvuk Stereo, Mono, Left, Right Stiskněte AUDIO na dálkovém ovládání pro výběr jazyka zvuku a režimu. Informační okno zobrazí jazyk vzstupu a vy ho můžete vybrat v Audio language. Stiskněte Nahoru/Dolů pro přesun mezi položkami.

- , >: Režim skupin
- ▲, •: Režim kanálů
- Ch + /Ch : Režim kanálů
- OK : EPG rozvrh
- Vol +/Vol : Hlasitost



4.7 CAS

A. Smart karta Pro příjem placených TV kanálů potřebujete smart kartu od poskytovatele služeb a/nebo dodavatele. Jednou smart kartou se připojíte j jednomu poskytovateli a s omezeným počtem povolených kanálů. Bez smart karty můžete sledovat jen volné 'Free-to-Air' programy. Vložte Cryptoworks smart kartu do slotu přijímače.

B. Přijímání kódovaných kanálů S DVB smart kartou můžete přijímat příslušné kódované a/nebo zašifrované kanály. Cryptoworks šifrování je kompatibilní s DVB standardy.









4.8 TELETEXT

• Stiskněte TEXT pro otevření stran Teletextu (pokud je přenášen). Vyberte stranu Teletextu numerickými tlačítky na dálkovém ovládání. ● ▲/▼ zobrazíte předchozí/další stranu.

• Stiskněte EXIT nebo TEXT pro návrat do TV/Radio režimu.



4.9 Titulky (※ volitelné)

- Stiskněte SUBT a otevře se dialogové okno.
- Vyberte jazyk. Stiskněte EXIT nebo TEXT pro návrat do předchozího režimu.





Mapa Menu Hledání kanálů Nastavení antény

Manual Search

Automatic Search

Edit Channel Edit Satellite

Edit

Users' Manual | 32



\$6

- (D) : DVB titulky
- (T) : Teletext titulky



Satellite Satellite Frequency Symbol Rate Polarization FEC Network Search FTA Only Search Start Satellite FTA Only Search Start Add Symbol Rate

Poloha Nudge Mode Nudge Size Nudge Motor Drive Continuously Store Present Satellite Position Go to Reference Position Recalculate Position Limit Setting Freq/Symbol/Polar

Limit Setting Drive Continuously Set West Limit Set East Limit Go to Reference Position



Doplňující informace

A.1 Řešení problémů Několik rad pokud se přijímač přestane chovat správně. Zkontrolujte ho podle uvedených návodů.

Jestliže máte podezření, že váš přijímač nepracuje správně, prosím prohledejte následující rady při řešení závad a až pak kontaktujte autorizovaného servisního pracovníka. Za žádných okolnostní se nepokoušejte sami opravit přijímač. Manipulace s přijímačem může být nebezpěčná.

Problém	Příčina	Náprava
Display na čelním panelu nesvítí.	Napájecí šňůra není zapojena.	Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry do stěnové zásuvky
Žádný obraz nebo zvuk.	Špatné připojení Audio/ Video výstupu přijímače do TV.	Připojte Audio/Video výstup přijímače do TV správně.
	Špatné připojení satelitní anteny.	Připojte kabel anteny správně.
	Žádný nebo špatný signal,	Zkontrolujte připojené zažízení

Menu Language Audio Language Subtitle Subtitle Language	■ 0/12V is optional
Infobar Hide-Out Sound Effect OSD Transparency Load Default	■ Subtite
Video Output Screen Mode Conversions Dolby Sound TV Type	is optional
Current time Wakeup timer Wakeup time Sleep timer Sleep time	■ video Output
Age Lock Age Limit Menu Lock Current Password New Password Confirm Password	Dolby Sound is optional
UHF Channel PAL Standard	UHF Control European Standard

	zobrazuje zprávu.	mezi LNB a přijímačem nebo upravte pozici antény.
	Vypnutý zvuk.	Stiskněte tlačítko Mute.
	Vypnutá TV.	Zapněte TV.
Žádný obraz.	Přijímač nepřijímá signál.	Zkontrolujte kabel anteny, přemístěte kabel nebo pevně připojte kabel anteny do přijímače.
	Nesprávná hodnota některého z parametrů tuneru.	Nastavte správnou hodnotu parametr tuneru v Instalačním menu.
Dálkové ovládání nepracuje.	Baterue v dalkovém ovládání jsou nesprávně vloženy nebo vybité.	Zkontrolujte správné vložení baterií.
		Jestli jsou baterie vybité, vyměňte je.

A.2 Technické parametry

1. Tuner a Demodulátor
RF vstup
RF kmitočet
Vstupní Impedance
Vstupní signál
IF kmitočet
LNB napájení
LNB ovládání
Přepínač
22kHz Tone

zásuvka, IEC 169-24
950MHz až 2150MHz
75Ω nesouměrně
-65 dBm až -25dBm
Zero IF
Svislé : 13.0V dc Vodorovné : 18.0V dc Aktuální : 500mA (MAX) Přepěťová ochrana
DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.2
22kHz Tone
kmitočet : 22±2 kHz Amplituda : 0.6±0.2V

Demodulace	
Rychlost	

2. A/V Dekódování

Formát	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Transport Stream Specification
Profil	MPEG-2 MP@ML
Vstupní rychlost	Max, 60 Mbit/s
Poměr obrazu	4:3, 16:9 (Letter Box)
Rozlišení obrazu	720 x 576(PAL), 720 x 480(NTSC)
Dekódování zvuku	MPEG Layer &
Režim zvuku	Single Channel / Dual Channel Joint Stereo / Stereo
Sampling Rate	32, 44.1 & 48 KHz
Grafika	3-display Plane 1-Background Plane / 256 Full Color

3. Paměť
CPU
Operační paměť
Grafická a systémová paměť (SDRAM)

4. A/V připojení

TV SCART(% volitelné)	
-----------------------	--

VCR SCART(xvolitelné)

VIDEO

AUDIO R/L

RS-232C

QPSK
2 až 45Ms/s

STi5518
2Mbytes
8Mbytes

Video výstup(CVBS,RGB) Audio výstup
Video výstup (CVBS) Video vstup (CVBS) Audio vstup/ výstup
RCA/Cinch,Video výstup (CVBS)
RCA/Cinch, Volume & Mute Control
Přenosová rychlost 115.2Kbps 9Pin D-sub Type

5. RF-Modulátor (X volitelné)

Americké Standardy

RF-konektor	F Type(zásuvka)
Výstup kanálu	CH 3, CH4
TV standard	NTSC-M
Přepínání pozice	CH 3

Europské Standardy

RF- konektor	75 Ω, IEC 169-2,zástrška/zásuvka
Kmitočet	470 až 860MHz
Výstup kanálu	CH21~69 pro Demodulátor
TV standard	PAL B/G/I/D/K/M
Předvolený kanál	CH21(PAL-BG) Změnitelný v menu

6. Napájení

Vstupní napětí
Тур
Napájecí proud

7. Prostředí

Pracovní teplota	+5℃ ~ +50℃
Skladovací teplota	- 40°C ~ +65°C

8. Vzhled

Velikost (ŠxHxV) Hmostnost (Net)

100 až 240 VAC, 50Hz/60Hz
SMPS
Max. 30w

260x180x55 mm
1.5 Kg

A.3 Slovníček pojmů

DiSEqC Digital Satellite Equipment Control. Ovladač digitálního satelitního zařízení.

EPG obsahu programu.

FEC Omezovač chyb přijímaného signálu.

na použitelný satelitním přijímačem.

PIN /number zámku.

Users' Manual | 37

Electronický programový průvodce přenáší oznámení ze speciální družice k zobrazení detailů o

LNB(Low-Noise Block převaděč) LNB je elektronické zařízení připevněné na parabole. Přijímá signál odrážený parabolou a převádí ho

Osobní identifikační číslo je čtyřmístný kód pro zamčení/odemčení, např. Použití u Rodičovského

Parental control (Rodičovský zámek)

Tato funkce umožňuje 'zamknout' některé funkce přijímače jako preventivní ochranu před nežádoucím zásahem do nastavení nebo zamezení dětem sledovat kanály pro ně nevhodné. Pro použití rodičovského zámku je požadován PIN kód.

Polarizace

Umožňuje několika programům používat stejné kmitočtové pásmo. Signály z družice jsou vysílány buď s lineární (svislou nebo horizontální) polarizací nebo kruhovou (pravou nebo levou) polarizací.

RS-232C

Seriový datový port.

Set-Top Box (STB)

Set-top box je příjímač umožňuje příjem a dekódování digitálního televizního vysílání (satelitní, pozemní nebo kabelové). Set-Top boxy se nazývají take přijímače.

KMC/OPTICUM7500CW/GP1.3/RVE1.0