

XSAT

DIGITÁLNY PRIJÍMAČ



UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA



Strana

1 - Dôležité upozornenia	2
2 - Váš digitálny prijímač	4
3 - Nastavenie prijímača	6
4 - Diaľkové ovládanie	8
5 - Zoznamy programov (Your TV lists)	10
6 - Rodičovský zámok (Parental lock)	12
7 - Technický popis	14
8 - Záver	15

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Obal prijímača je tvorený z recyklovateľných materiálov.

Skladovanie



Medzi -6°C až 50°C . Pred zapojením počkajte, kým prijímač dosiahne izbovú teplotu.

Prívod elektrickej energie



Prijímač je napájaný do siete s 230 V, cez priložený AC adaptér. Jeho maximálna spotreba energie je 8-18W. Pre vašu vlastnú bezpečnosť, nedotýkajte sa prijímača v neštandardných podmienkach (napr. vlhkosť). Prijímač odpojte vždy počas búrky, alebo keď viete, že ho nebudete dlhšie používať.

Batérie diaľkového ovládania



Diaľkové ovládanie je dodávané s dvomi alkalickými batériami typu LR03-AAA. Používajte iba tento typ batérií! Baterky vkladajte podľa pólov (+/-). Použité alkalické baterky nikdy nevhadzujte do ohňa, odporúčame vám ich recyklovať.

Umiestnenie prijímača



Prijímač má dva ventilačné otvory (na vrchu a na spodku). Aby ste zachovali správnu funkčnosť prijímača, nikdy tieto ventilačné otvory nezakrývajte.

Prevádzková teplota prijímača je 0°C až 40°C . Umiestnite Váš prijímač na miesto, kde je dodržaná táto teplota a kde nie je vysoká vlhkosť. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k predčasnému opotrebovaniu prijímača, ktoré nie je kryté zárukou.

Prijímač nie je stavaný na vonkajšie použitie.

Údržba



Čistite prijímač vždy handričkou iba suchou, alebo jemne navlhčenou v destilovanej vode.

Pred čistením prijímač vždy odpojte od zdroja elektrickej energie a od káblu so signálom.

Pre Vašu bezpečnosť



Nikdy nerozoberajte prijímač. Akékoľvek zásahy do jeho obvodov či zapojení rušia platnosť záruky. Ak sa vyskytnú v prijímači poruchy v rámci záručnej lehoty, prineste ho na opravu na naše zákaznícke stredisko. V prípade, že sa prijímač pokazí mimo záručnej lehoty, prineste ho na opravu kvalifikovanému technikovi.

Nasledujúce dve kapitoly hovoria o tom, ako zapojiť a nastaviť váš prijímač.



Krytka dekódovacej karty

Kontrolka stavu, ak svieti:
Zelená – zapnutý
Oranžová – prijíma signál z diaľkového ovládania
Červená – vypnutý

Balenie obsahuje:

- Prijímač
- AC adaptér
- Diaľkové ovládanie
- Dve batérie typu AAA
- Uživatelskú príručku

PRVÉ POUŽITIE

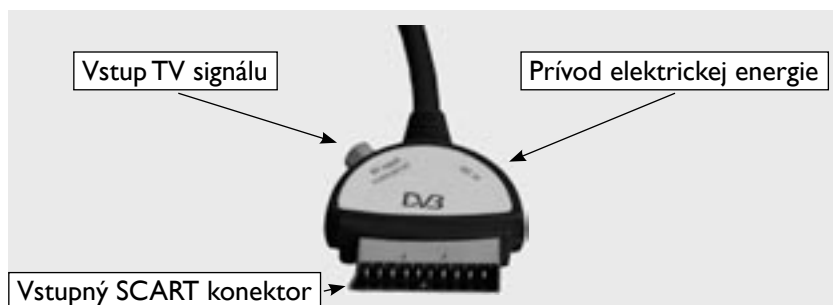
Vkladanie dekódovacej karty

Vypnite prijímač a otvorte krytku nachádzajúcu sa na spodnej strane prijímača. Vložte kartu, zavrite krytku a zapnite prijímač.

Zapojenie prijímača

Na zapojenie stačí zapojiť tri konektory, všetky tri sú zlúčené do jedného káblu.

- Vstupný SCART konektor
- Prívod elektrickej energie (DC in)
- Vstup TV signálu (RF input)



- 1) Kábel privádzajúci signál z konvertoru alebo z účastníckej zásuvky pripojte na vstup TV signálu prijímača.
- 2) SCART konektor pripojte na SCART vstup vášho televízora alebo videorekordéru.
- 3) Vždy najskôr zapojte všetky ostatné káble, až potom elektrický. Pripojte výstup AC adaptéru do prívodu elektrickej energie prijímača a až potom zapojte adaptér do elektrickej siete.
- 4) Položte prijímač NA alebo VEDĽA televízora.
- 5) Prijímač je pripravený na použitie.

Zapnutie prijímača

Vložte batérie do diaľkového ovládania, podľa pólov. Zapnite televízor. Ak na digitálnom prijímači svieti červená kontrolka, zapnite ho diaľkovým ovládačom.

Pri prvom zapnutí vás prijímač sám prevedie všetkými nevyhnutnými nastaveniami.

Výber jazyka (Language)

Jediná možnosť je angličtina (English). Stlačte OK.

Nastavenie času (Local time)

Pre nastavenie času, nastavte rozdiel oproti anglickému času GMT+1 v zime a GMT v lete. Čas pridávate/uberáte šípkami vpravo/vľavo. Stlačte OK.

Výber jazyka pre zvuk a titulky (Language choice)

Šípkami doprava/dol'ava vyberte si spomedzi možností Váš obľúbený jazyk. Šípkami hore/dolu, prechádzate na ďalší výber.

AUDIO		
FIRST LANGUAGE	ENGLISH	Prvý preferovaný jazyk zvuku (doporučujeme Slovak)
SECOND LANGUAGE	ENGLISH	Druhý preferovaný jazyk zvuku (doporučujeme Czech)
SUBTITLES		
FIRST LANGUAGE	ENGLISH	Prvý preferovaný jazyk titulkov (doporučujeme Slovak)
SECOND LANGUAGE	ENGLISH	Druhý preferovaný jazyk titulkov (doporučujeme Czech)
DISPLAY	MANUAL	Zobrazenie titulkov*

*Ak je zobrazenie titulkov zapnuté na MANUAL, titulky musíme zapínať. Ak je na AUTO, titulky sa nám zobrazia vždy, keď sú prístupné.

Stlačte OK.

Vyhľadávanie programov (Scanning options)

Šípkami vpravo/vľavo si vyberte možnosť EXHAUSTIVE.

Doporučené nastavenia

Enable auto scanning	No
Program search settings:	
Channel type	All
Conditional access	All
Language	All

Stlačte OK.

Do okienok označených zakrúžkovanou číslicou zadáte parametre, ktoré ste dostali na letáku pri uzatváraní zmluvy.

Scanning mode	Exhaustive	
Frequency range (MHz)	①	to ②
Home carrier (kHz)	③	
Symbol rate (kS/s)	6875	0
Modulation	64 QAM	

Stlačte OK. Prijímač po chvíli nájde programy.

Stlačte OK. Teraz si už môžete užívať televízne a rozhlasové stanice.

Dodatočné nastavenia

Ak si želáte nastavenia neskôr zmeniť, postupujte rovnako ako pri prvých nastaveniach. Do jednotlivých položiek sa dostanete nasledujúcimi krokmi:

Výber jazyka: Menu → Language

Nastavenie času: Menu → Configuration → Instalation → Local time

Výber jazyka pre zvuk a titulky:

Menu → Configuration → Preference → Preferred language

Vyhľadávanie programov: Menu → Channel list → Scanning options

4

DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE





Zapnutie/vypnutie prijímača



Vypnutie zvuku



Čísla 0-9 umožňujú priame prechádzanie medzi programami



Farebné tlačítka, na špeciálne funkcie



Ovládanie hlasitosti



Tlačítko „guide“ zobrazí detaily zapnutého kanálu a umožní prístup k funkcii sprievodca programov „Elektronic Program Guide“



Tlačítka výberu sa používajú na prechádzanie abecedou a posúvanie niektorých obrazoviek



Prístup k nastaveniam funkcií zvuku



Zobrazí zoznam obľúbených programov



Výber medzi funkciami TV/RADIO



Technické informácie o zvolenom programe



Zobrazí funkcie menu



Posúvanie v menu smerom hore/dolu



Vráti k predchádzajúcej obrazovke



Posúvanie v menu smerom vpravo/vľavo



Opustí obrazovku, bez uloženia



Potvrdenie zvolenej funkcie



Tlačidlo rezervované pre budúce vylepšenia

Zoznamy programov „Your TV lists“

Programy si môžete ľubovoľne zorad'ovať.

Štandardne máte k dispozícii tri zoznamy:

- zoznam všetkých programov
- zoznam všetkých televíznych programov
- zoznam všetkých rozhlasových programov

Po prvej inštalácii prijímač vytvorí dva zoznamy „All“ (všetky programy) a „FREE“ (programy, ktoré nie sú kódované).

TV/RADIO

Tlačítkom TV/RADIO môžete prepínať televízne a rozhlasové stanice. Keď zapnete režim rádia, na obrazovke sa objaví logo stanice. Usporiadanie do zoznamov je rovnaké ako u TV programov.

Vytváranie zoznamov

Použite kroky: Menu → Your TV lists a potom si šípkou vpravo vyberte jeden z ôsmich zoznamov TV1, TV2 ... TV8. Vpravo sa vám zobrazí zoznam všetkých dostupných programov. Tlačítkom OK označíte vybrané programy. Na pravo od vybraných programov sa zobrazí X. Opätovným stlačením OK zrušíte výber programu. Označte si všetky programy, ktoré chcete pridať do zoznamu a stlačte modré tlačítko. Potom stlačte OK.

Poznámka: Každý program môže byť aj vo viacerých zoznamoch súčasne.

Premenovanie zoznamov

Pre zmenu názvu zoznamu si otvorte zoznam krokmi: Menu → Your TV lists a stlačte modré tlačítko. Zobrazí sa obrazovka „Rename list“, tlačítkami výberu môžete prechádzať písmenami abecedy. Pre potvrdenie písmena stlačte šípku vpravo. Tlačítkom OK potvrdíte nový názov.

Pridávanie programov

Vstúpte do zoznamu, ku ktorému chcete pridať program týmito krokmi: Menu → Your TV lists a stlačte šípku vpravo. Šípkami si vyberte zoznam všetkých programov „All“.

Pre výber kanálu stlačte OK. Vedľa jeho názvu sa objaví X. Na odznačenie programu stlačte OK. Výber potvrdíte modrým tlačítkom.

Zmena čísla programu v zozname

Pre zmenu poradového čísla programu vstúpte do zoznamu krokmi: Menu → Your TV lists, šípkami vpravo/vľavo sa dostaňte na zoznam, potom šípkami hore/dolu na program a stlačte:

- žlté tlačítko a dajte programu konkrétne číslo
- alebo zelené a posúvajte program šípkami hore/dolu na zvolené miesto

Vymazávanie programov

Vstúpte do zoznamu krokmi: Menu → Your TV lists, šípkami sa dostaňte na zvolený program, stlačte červené tlačítko a vymažte program zo zvoleného zoznamu.

Ak si želáte úplne odstrániť nejaký program, použite nasledovné kroky: Menu → Channel lists → Edit channel lists

Názov pri ktorom stlačíte červené tlačítko sa preškrtné červenou čiarou. Takto môžete vymazať viaceré programy. Programy budú vymazané, až keď stlačíte OK.

POZNÁMKA: Ak nie sú dostupné niektoré programy, môže byť zvolený nesprávny zoznam. V takomto prípade prepnite zoznam šípkami doprava/dolava.

Prijímač umožňuje zamedziť prístup k programom pomocou rodičovského zámku.

Nastavenie kódu rodičovského zámku

Menu → Parental lock

Zadáte 4-ciferný kód a potvrdíte OK.

Rodičovský zámok

Prístup k nemu je možný z menu „Parental lock“. Zapnutie rodičovského zámku taktiež podmieni vstup do menu zadaním kódu. Štandardne nastavený kód je 1234. Kód zamedzí prístup k uzamknutému kanálu a na jeho sledovanie budete potrebovať zadať tento kód. Kód môžete vypnúť v Menu → Configuration → Preference → Parental unlock.

Varovanie: Nezabudnite tento kód, lebo si zablokujete prístup k uzamknutým programom a do menu! V prípade ak kód predsa len zabudnete, kontaktujte naše zákaznícke stredisko.

Uzamykanie programov

Pre zamknutie programu rodičovským zámkom: Menu → Channel lists → Edit channel list, šípkami sa dostaňte na zvolený program a stlačte žlté tlačítko. Potvrdíte tlačítkom OK. Prístup k programu bude podmienený zadaním kódu rodičovského zámku.

Zmena kódu rodičovského zámku

Menu → Configuration → Preference → Change parental code

Starý kód

Nový kód

Overenie nového kódu

Potvrďte stlačením OK.

RF signál

54 až 862 MHz, -13 až +15dBmV

šírka pásma 8Mhz alebo (6Mhz)

Digitálne špecifikácie

DVB kompatibilita – ETS 300 429

EPG dáta cez EIT (ETS 300 468)

Dekódovanie – MPEG2 kompatibilita

Video – 1.5-15Mb/s (720x576)

Audio – MPEG2 –Musicam (layer 1 a 2), (32,44.1,48kHz)

Symbolová rýchlosť – 2-40Mbaud

Podmienены prístup – zabudovaný Mediaguard/SECA

Napájanie

Zdroj – 230V, 50/60 Hz

Spotreba – 8W

Pohotovostný (standby) režim – cca 1W

Zapojenie

RF in – jeden IEC konektor I69-2 s polomerom 9,5mm

TV out – jeden Euro-SCART: PAL/SECAM/NTSC v CVBS a RGB

+ audio (stereo)

Príslušenstvo

AC adaptér, diaľkové ovládanie, dve batérie, návod.

Prijímač je v súlade so štandardom 89/336/CE.

DVB MPEG-2

DVB je skratka pre Digitálne Video Vysielanie. MPEG je štandard, ktorý sa používa pri digitálnej kompresii.

PID

PID kód je identifikačné číslo audio a video signálov v toku dát DVB MPEG-2 signálu. S týmto kódom prijímač vysiela audio na video signály na špecifickú adresu.

PCR PID je identifikačný kód synchronizačného symbolu. Vo väčšine prípadov je rovnaký ako Video PID.

Symbolová rýchlosť (Symbol rate)

Táto rýchlosť zodpovedá objemu dát vysielaných za sekundu. Táto hodnota je vyjadrená Mbaud a je rovná počtu symbolov vysielaných za sekundu.

Digital Transponder

Digitálny transpondér môže vysielať viacero TV a rozhlasových staníc súčasne na jednej frekvencii. Takto vysielané programy nazývame digitálnym balíkom. Je definovaný frekvenciou, polarizáciou a symbolovou rýchlosťou.

Eb/No ratio

Tento parameter vyjadruje pomer signál/šum digitálneho signálu. Ak je pomer pod 5dB, príjem nie je možný.

EPG (Elektronic Program Guide)

Sprievodca programami prináša informácie o sledovanom programe.

- názov stanice
- dátum a čas
- čas začiatku a koniec sledovanej relácie
- krátky popis sledovanej relácie
- vpravo názov nasledujúcej relácie

Je to služba, ktorú umožňuje digitálne vysielanie a so zavedením ktorej do budúcnosti počítame.

Poznámky:

STREDISKÁ SATRO

Bratislava

Miletičova 3/a
821 08 Bratislava
Tel.: 02/55 64 69 67
Tel./fax: 02/55 64 69 68
blava@satro.sk

Nové Mesto n./V.

Haškova 803
915 01 Nové Mesto n./V.
Tel./fax: 032/771 93 70
nmv@satro.sk

Brezová pod Bradlom

Nám. M. R. Štefánika 337
906 13 Brezová pod Bradlom
Tel./fax: 034/624 45 00
myjava@satro.sk

Piešťany

Vajanského 58
921 01 Piešťany
Tel.: 033/773 00 57
Tel./fax: 033/772 99 98
piestany@satro.sk

Galanta

Nová Doba 924/13
924 00 Galanta
Tel./fax: 031/780 79 24
galanta@satro.sk

Považská Bystrica

Hotel Manín
Štúrova 5/9
017 01 Považská Bystrica
Tel./fax: 042/432 51 19
povbystrica@satro.sk

Myjava

M. R. Štefánika 560/4
907 01 Myjava
Tel.: 034/621 50 89
Tel./fax: 034/621 55 90
myjava@satro.sk

Topoľčany

Bernoláková 2323
955 01 Topoľčany
Tel.: 038/532 24 35
Fax: 038/532 23 19
topolcany@satro.sk

Nitra

Štefánikova 84
949 01 Nitra
Tel.: 037/655 58 46
Tel./fax: 037/652 42 89
nitra@satro.sk

Trenčín

Dolný Šianec I
911 48 Trenčín
Tel./fax: 032/640 26 66
trencin@satro.sk

Váš predajca