



Digitální set-top box HD DVB-T2

GS 240T2

Cat. n. 14580382



Návod k použití

Před uvedením výrobku do provozu si prosím důkladně přečtěte tento manuál
a následujte veškeré pokyny v něm uvedené

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za nákup přijímače GoSAT a věříme, že s ním budete spokojeni. Přečtěte si prosím veškeré informace a pokyny uvedené v tomto manuálu. Věnujte zvláštní pozornost informacím označeným jako „Varování“ a „Upozornění“. Tento manuál uschovejte na suchém a tmavém místě pro budoucí použití.

Protože se snažíme výrobky GoSAT neustále zlepšovat a zajistit tak maximální spokojenost uživatelů, může během celé doby životnosti přijímače dojít ke změně jeho fyzických parametrů a funkcí, jejich názvů, nebo jejich logického umístění např. v rámci softwarových aktualizací. Mohou tak vzniknout neshody informací uvedených v této tištěné formě manuálu se skutečností. Z tohoto důvodu je tištěná forma manuálu pouze referenční.

Výrobce a dovozce značky GoSAT, firma TIPA s.r.o., si vyhrazuje právo na změny a omyly v textu a uvedených parametrech, a také na změnu informací obsažených v tomto manuálu bez předchozího upozornění.

Veškeré aktuální informace o přijímači jsou dostupné v elektronické verzi tohoto manuálu, umístěné v kartě výrobku na stránkách www.gosat.cz, nebo www.tipa.eu.

Děkujeme za pochopení a přejeme Vám příjemné užívání přijímače GoSAT.

Obsah

- 1. Důležité bezpečnostní pokyny**
- 2. Popis přijímače**
 - 2.1 Obsah balení**
 - 2.2 Přední panel**
 - 2.3 Zadní panel**
 - 2.4 Funkce dálkového ovládání**
 - 2.5 Vkládání baterií do dálkového ovládání**
 - 2.6 Použití dálkového ovládání**
 - 2.7 Programování dálkového ovládání**
- 3. Uvedení přijímače do provozu**
 - 3.1 Instalace**
 - 3.2 První spuštění**
 - 3.3 Základní funkce přijímače**
 - 3.4 Úprava seznamu kanálů**
 - 3.5 Ruční PVR nahrávání**
 - 3.6 EPG**
 - 3.7 Teletext**
- 4. Popis menu přijímače**
 - 4.1 Program**
 - 4.2 Obraz**
 - 4.3 Vyhledávání**
 - 4.4 Čas**
 - 4.5 Možnosti**
 - 4.6 Systém**
 - 4.7 USB**
- 5. Řešení potíží**
- 6. Technické specifikace**
- 7. Záruční podmínky**

1. Důležité bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Neotevírejte kryt přístroje!

Opravy svěřte kvalifikované osobě!



Warning!

Varování!

Před instalací a použitím přijímače si prosím přečtete všechny bezpečnostní pokyny a postupujte dle všech instrukcí uvedených v tomto manuálu. Věnujte pozornost veškerému bezpečnostnímu značení. Výrobce, dovozce, ani distributor nenesou odpovědnost za škody, či újmy na zdraví a majetku plynoucí z jednání v rozporu se zde uvedenými pokyny.

Nikdy nedemontujte ochranné kryty přijímače, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.

V přijímači se nenacházejí žádné části, které mohou být uživatelem opraveny, či vyměněny. Veškeré opravy přijímače musí být svěřeny autorizovanému servisnímu středisku, nebo kvalifikované osobě.

Symbol vykřičníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny týkající se obsluhy, nebo údržby přístroje.

Neinstalujte přijímač na místa s omezeným prostorem, jakými jsou například police, regály, nebo skříně, aby bylo zajištěno dostatečné proudění vzduchu okolo přístroje. Větrací otvory přijímače nikdy nezakrývejte.

Neinstalujte přijímač na místa se zvýšenou vzdušnou vlhkostí, dále na místa vystaveným vibracím a otřesům, nebo do prostoru, kde dochází k elektrostatickým výbojům nebo s působením silného elektromagnetického záření. Přijímač je konstruován pouze k použití ve vnitřních prostorách s provozní teplotou 15-35°C.

Ke snížení nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem nevstavujte přijímač a jeho příslušenství působení vody a vlhkosti. Do blízkosti přijímače neumísťujte předměty obsahující kapaliny, např. vázy a sklenice.

Přijímač, příslušenství a baterie nevystavujte slunečnímu záření, zdrojům tepla, či ohni. Chraňte je před mechanickým poškozením. Propojovací kabeláž zajistěte proti mechanickému poškození a volnému pohybu, zabraňte ostrým ohybům kabelů. Volně ležící kabely mohou způsobit zakopnutí osob, a následné újmy na jejich zdraví, či majetku.

Přijímač včetně jeho součástí a příslušenství udržujte mimo dosah dětí! Zejména příslušenství a obalový materiál obsahují malé předměty, které v případě spolknutí, či vdechnutí, mohou vážně ohrozit zdraví a život dítěte, nebo způsobit jeho smrt udušením!

Dohlédněte, aby s přijímačem bez patřičného dozoru nemanipulovaly děti a osoby neznalé bezpečnostních pokynů zde uvedených, či osoby jinak nezpůsobilé k obsluze přijímače.

Varování!



Jestliže byl přijímač nebo jeho příslušenství vystaven vodě, vlhkosti, zdroji tepla, ohni, mechanickému či jinému poškození, nebo nežádoucím vlivům, vyhněte se jeho dalšímu použití a ihned přijímač odpojte z elektrické sítě! Před dalším použitím musí být přijímač včetně příslušenství svěřen autorizovanému servisnímu středisku, nebo kvalifikované osobě k uvedení do stavu bezpečného pro používání.

V opačném případě je použití přísně zakázáno a hrozí usmrcení, úraz elektrickým proudem, nebo jiná újma na zdraví, majetku či životě!

Dvoupólovou vidlici síťového napájecího kabelu přijímače zapojte pouze do zásuvky 230V~AC, normalizované v České republice (typ E / French). Pokud vidlici nelze zapojit do Vaší zásuvky, požádejte o posouzení a výměnu zásuvky elektrikáře, nebo jinou osobu s příslušnou kvalifikací a znalostí legislativních nařízení a technických požadavků.

Používejte pouze příslušenství a komponenty schválené výrobcem pro bezpečné použití s přijímačem. Jestliže originální příslušenství v balení chybí, nebo jeví známky poškození, kontaktujte prosím svého prodejce nebo technickou podporu GoSAT ohledně možnosti výměny.

Síťový napájecí kabel přijímače vypojte ze zásuvky elektrické sítě, a odpojte anténní kabel z přijímače, jestliže se blíží bouřka, nebo pokud přijímač nebude delší dobu používán.

Pokud byl přijímač vystaven vlivu elektrostatických výbojů (blízký úder blesku do elektrického vedení, nebo antény), může nastat porucha přístroje. Jestliže přijímač nefunguje, nebo nepracuje správně, odpojte síťový napájecí adaptér z elektrické sítě po dobu 1 minuty a opět jej zapojte. Pokud se přijímač stále nebude chovat korektně, vyzkoušejte jej uvést do továrního nastavení a znovu provedte první instalaci. Jestliže přijímač stále nebude pracovat správně, kontaktujte prosím svého prodejce, nebo autorizovaný servis GoSAT.

Likvidace přístroje



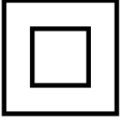
Nevyhazujte výrobek po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte směrná místa tříděného odpadu. Použité baterie zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s příslušnou legislativou Vaší země. Správnou likvidací produktu zabráníte negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí. Recyklace materiálů přispívá k ochraně přírodních zdrojů. Více informací o likvidaci a recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace odpovědná za zpracování odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Likvidace použitých baterií



Baterie dodávané s tímto produktem mohou obsahovat chemické látky, které jsou škodlivé vůči životnímu prostředí. Prosím odevzdejte použité na příslušném sběrném místě, nebo u prodejce. Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu. Pro více informací kontaktujte místní obecní úřad, nebo prodejce, u kterého jste produkt či

baterie zakoupili.

- ☐  Zařízení označené tímto symbolem odpovídá standardu dvojitě izolace (Třída II). Nebezpečné napětí je tak plně izolováno od částí přístupných uživateli. Z tohoto důvodu přístroj nevyžaduje připojení k ochrannému PE vodiči (uzemnění). Při opravě je nezbytné použít originální náhradní díly k zachování tohoto standardu.

Čištění a údržba

Před začátkem čištění a údržby vždy odpojte přijímač z elektrické sítě a odpojte všechna připojená zařízení!

Prach a nečistoty z krytu přijímače odstraňte suchým hadříkem.

Na žádnou čištěnou plochu netlačte. Dbejte zvýšené opatrnosti.

Nepoužívejte vodu, ani žádné agresivní chemické čističe.

2. Popis přijímače

2.1 Obsah balení

Před instalací a použitím přijímače se prosím ujistěte, že v balení se nacházejí všechny níže uvedené součásti, a že nejsou nijak poškozené. V opačném případě prosím kontaktujte svého prodejce.

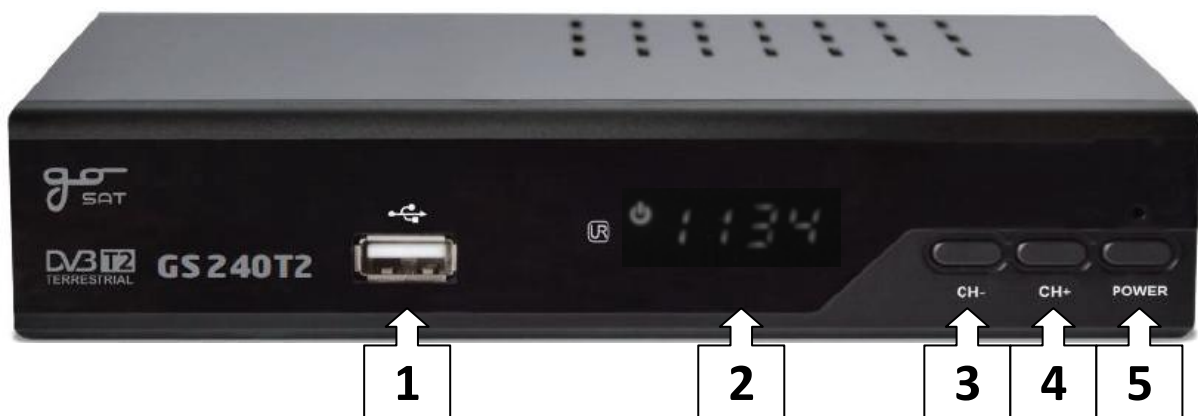
1x přijímač GoSAT GS 240T2

1x návod k použití

1x dálkové ovládání

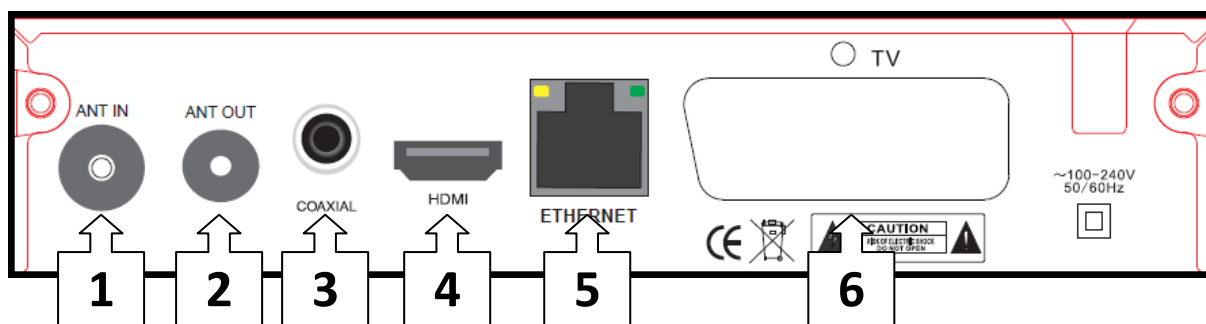
2x AAA baterie

2.2 Přední panel



- 1) **USB 2.0 port:** slouží k připojení USB paměťových zařízení
- 2) **LCD displej:** zobrazuje číslo kanálu, nebo také čas v pohotovostním režimu
- 3) **Channel -:** přepne na předchozí kanál
- 4) **Channel +:** přepne na následující kanál
- 5) **POWER:** zapne, nebo vypne přijímač

2.3 Zadní panel



- 1) **Anténní vstup (IEC):** připojení ke svodu pozemní antény, nebo kabelové televize
- 2) **Anténní výstup (IEC):** signálový výstup pro odbočení signálu antény k dalšímu zařízení
- 3) **S/PDIF (coaxial):** slouží k připojení digitálních audio zařízení
- 4) **HDMI connector:** slouží k připojení přijímače k zobrazovacímu zařízení, např. TV
- 5) **Ethernet port (RJ-45):** slouží k připojení k místní síti / Internetu
- 6) **Scart AV output:** analogový audio/video výstup pro starší typy TV

2.4 Funkce dálkového ovládání



- POWER:** zapne, nebo vypne přijímač
- VOL+ / VOL- :** zvýší, nebo sníží hlasitost TV (je-li naprogramováno)
- TV / AV:** změní signálový vstup TV (je-li naprogramováno)
- SET:** spustí funkci programování dálkového ovládání
- PVR:** otevře seznam pořízených PVR nahrávek na USB zařízení
- V-FORMAT:** změní obrazové rozlišení HDMI výstupu
- ASPECT:** změní poměr stran zobrazení (16:9, 4:3 etc.)
- TIMER:** otevře dialogové okno Časovače
 - ◀◀: Rychlé přetáčení zpět
 - ▶▶: Rychlé přetáčení vpřed
 - ▶||: Přehrát / Pozastavit / Timeshift
 - : Zastaví přehrávání, nahrávání, nebo Timeshift
 - ◀◀◀: Posune přehrávání zpět na začátek
 - ▶▶▶: Posune přehrávání na konec
- SUB-T:** zobrazí výběr stopy titulků
- RECALL:** přepne na předchozí sledovaný kanál
- EPG:** zobrazí elektronického programového průvodce
- OK:** potvrdí volbu, nebo zvolenou funkci
- LEFT / RIGHT:** upraví hlasitost přijímače
- UP / DOWN:** přepne na následující / předchozí kanál v seznamu
- INFO:** zobrazí informace o právě sledovaném pořadu
- MENU:** zobrazí hlavní menu přijímače
- EXIT:** vrátí menu o kro zpět / ukončí funkci
- FAV:** zobrazí oblíbené skupiny kanálů
- AUDIO:** zvolí zvukovou stopu

TTX: zobrazí teletext

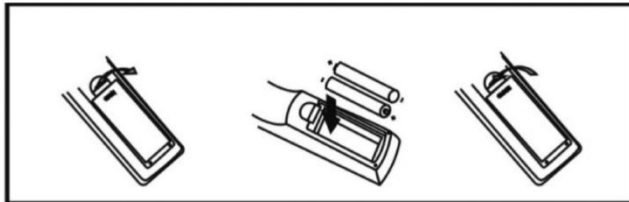
PAGE +/-: posune seznam kanálů o celou stránku vpřed, nebo vzad

0 - 9: numerická tlačítka pro zadání čísla kanálu / hesla / času

TV/RADIO: switches between TV and Radio channels

MUTE: úplně ztlumí zvuk přijímače

2.5 Vkládání baterií do dálkového ovládání



Sejměte kryt bateriového prostoru a vložte do něj 2 ks baterií 1,5V velikosti AAA. Správnou polaritu vložení baterií znázorňuje schéma uvnitř bateriového prostoru.

2.6 Použití dálkového ovládání

Chcete-li použít dálkový ovladač, namiřte jej směrem k přednímu panelu přístroje.

Dálkové ovládání má dosah až 7 metrů od přístroje v úhlu až 60 stupňů od osy přístroje.

Dálkové ovládání nebude fungovat, pokud je přímý směr infračerveného záření blokován překážkou.

Sluneční světlo nebo velmi jasné interiérové osvětlení mohou snížit dosah dálkového ovladače.

2.7 Remote control programming

1. Namiřte ovladač přijímače GS 240T2 proti ovladači Vašeho televizoru. Vzdálenost by neměla přesáhnout 3 cm.

2. Stiskněte a držte tlačítko SET na ovladači přijímače GS 240T2. Tlačítko Power ON / OFF začne svítit slabým červeným světlem. Jakmile tlačítko Power svítit jasněji, uvolněte tlačítko SET.

3. Stiskněte požadované tlačítko na ovladači přijímače GS 240T2, které chcete programovat. Následně začne tlačítko Power pomalu blikat.

4. Stiskněte a držte odpovídající tlačítko na ovladači Vaší TV, které chcete přiřadit zvolenému tlačítku ovladače GS 240T2 v předchozím kroku. Tlačítko Power ON / OFF na ovladači GS 240T2 by mělo na pár vteřin rychle zablikat a poté se rozsvítit bez blikání. Zvolené tlačítko je nyní naprogramované.

5. Nyní zvolte další tlačítko k programování, nebo stiskněte tlačítko SET k ukončení programovacího režimu.

Upozornění!

Jestliže potřebujete naprogramovat další tlačítka ovladače GS 240T2, je nezbytné zahájit proces programování od začátku.

Jestliže tlačítko Power ON / OFF nezačne rychle blikat při programování, ovladač přijímače GS 240T2 není schopen správně zpracovat povely vysílané ovladačem Vaší TV. V takovém případě prosím vyzkoušejte umístit ovladač přijímače GS 240T2 do jiné vzdálenosti vůči ovladači Vaší TV, nebo jej

namiřte v mírném úhlu. Vyzkoušejte prosím také ztlumit osvětlení místnosti, které může kolidovat s IR paprsky ovladače.

Některé TV ovladače používají speciální vysílací kód. Vzhledem k neustálé změně televizních modelů dostupných na trhu není bohužel možné zaručit bezchybnou kompatibilitu programování s ovladači všech televizorů, přestože byl programovací postup proveden správně. Vysílací kódy některých televizorů nejsou kompatibilní s programovatelnými ovladači. Tento jev nelze požadovat za vadu výrobku.

3. Uvedení přijímače do provozu

3.1 Instalace

Před instalací se ujistěte, že přijímač i televizor jsou zcela odpojeni od síťového napájení. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny v kapitole 1. **Důležité bezpečnostní pokyny.**

- 1) Rozbalte přijímač a zkontrolujte obsah balení, zda není poškozený nebo nechybí
- 2) Připojte příslušná zařízení k přijímači (Ethernet LAN, anténní kabel, audio systém)
- 3) Propojte přijímač a televizor pomocí kabelu HDMI nebo AV
- 4) Připojte televizor a napájecí kabel přijímače do zásuvky elektrické sítě
- 5) Zapněte televizor a vyberte zvolený signálový vstup (HDMI nebo AV)

Pokud používáte přijímač poprvé, nebo pokud jste provedli obnovení továrního nastavení, měla by se na obrazovce televizoru zobrazit průvodce instalací. Pokud na televizoru není žádný obraz nebo pokud se na televizoru zobrazí zpráva „Žádný signál“, je nutné zvolit správný signálový vstup v televizoru zvolené metodě připojení (HDMI, AV nebo SCART). Postupujte podle pokynů výrobce televizoru.

3.2 První spuštění

Při prvním spuštění přijímače se na obrazovce zobrazí nabídka průvodce instalací. Zde můžete upravit základní nastavení přijímače.

- změňte nastavení stisknutím směrových tlačítek VLEVO / VPRAVO
- mezi řádky se pohybujte stisknutím směrových tlačítek NAHORU / DOLŮ

První nastavení zahrnuje tyto kroky:

1. Vyberte jazyk OSD menu
2. Vyberte zemi umístění
3. Vyberte typ služby (pouze FTA, všechny kanály)
4. Vyberte režim vyhledávání (DVB-T2 nebo DVB-C)
5. Nastavte napájení antény (je-li požadováno)
6. Zvolte „Vyhledávání kanálů“ pro spuštění automatického vyhledávání. Chcete-li kanály vyhledávat ručně, stiskněte tlačítko EXIT a přejděte k ručnímu vyhledávání. Další informace najdete v kapitole 4.3 Vyhledávání.

Varování! Napájení antény zapněte pouze v případě, kdy instalace antény obsahuje zařízení napájené stejnosměrným proudem 5V z přijímače. Jinak by napájení antény mohlo způsobit zkrat!

3.3 Základní funkce přijímače

Zde je stručný přehled základních funkcí přijímače. Tyto funkce jsou použitelné pouze v případě, že není aktivní nebo otevřena žádná nabídka přijímače. Podrobnější přehled funkcí naleznete v kapitole

4. Popis menu přijímače.

OK: zobrazí seznam kanálů

NAHORU / DOLŮ: přepne na následující / předchozí kanál

VLEVO / VPRAVO: upraví hlasitost

Numerické tlačítka: zvolí kanál dle jeho pořadí v seznamu kanálů

TV/Radio: přepne seznam kanálů na TV, nebo rádia

🔊MUTE: úplně ztlumí hlasitost přijímače

MENU: otevře hlavní menu přijímače

EPG: otevře průvodce programy

INFO: zobrazí informační řádek, opakované stisknutí zobrazí informace o signálu

● REC: zahájí ruční nahrávání na připojené USB zařízení

■ STOP: ukončí nahrávání

SUB: zobrazí možnosti titulků

TTX: zobrazí teletext

Pokud je zobrazen seznam kanálů:

NAHORU / DOLŮ: posouvá řádkový kurzor

VLEVO / VPRAVO: přepíná skupiny kanálů

OK: přepne na zvolený kanál

Zelené tlačítko: vyhledá kanál dle názvu

Žluté tlačítko: otevře menu úpravy kanálů

3.4 Úprava seznamu kanálů

Chcete-li upravit pořadí seznamu kanálů nebo přidat kanály do oblíbených skupin, stiskněte MENU a přejděte na Program, poté vyberte **Úprava kanálů**. Tato funkce umožňuje změnit název kanálu, pozici, skupiny FAV nebo kanály odstranit. Více informací naleznete v kapitole **4.1.1. Úprava kanálů**.

3.5 Ruční PVR nahrávání

Chcete-li úspěšně nahrát vysílaný pořad, připojte do přijímače USB paměťové zařízení, např. Flash disk nebo Hard disk. Počkejte, až přijímač inicializuje připojené zařízení. Jakmile je zařízení správně rozpoznáno, zobrazí přijímač na obrazovce příslušnou ikonu USB.

Stiskněte tlačítko **● REC** k zahájení PVR nahrávání právě sledovaného kanálu.

Stiskněte tlačítko **■ STOP** k ukončení nahrávání.

Veškeré pořízené nahrávky jsou dostupné v Menu / **USB / PVR záznamy**.

3.6 EPG

Elektronický programový průvodce zobrazuje informace o plánovaném vysílání na různých kanálech až 7 dní dopředu (jsou-li k dispozici). Pokud stisknete tlačítko EPG, objeví se denní režim EPG. Zvolený program můžete změnit v levé části obrazovky stisknutím tlačítek NAHORU / DOLŮ.

V pravé části obrazovky vidíte den, hodinu a název aktuálního nebo nadcházejícího vysílání na vybraném kanálu. Podrobné informace o pořadu získáte jeho zvolením a stisknutím tlačítka OK. Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka na dálkovém ovladači nastavíte funkci Přehrát nebo naplánujete PVR nahrávání pomocí funkce časovače. ŽLUTÉ tlačítko přepne zobrazený vysílací den na předchozí, ZELENÉ tlačítko přepne den na následující.

3.7 Teletext

Stisknutím klávesy TXT se zobrazí obsah teletextu aktuálně sledovaného kanálu. Stránku lze změnit zadáním příslušného čísla stránky pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovládání. Tlačítko NAHORU / DOLŮ změní číslo stránky o jeden krok, tlačítko VLEVO / VPRAVO změní podstránku.

Poznámka: podstránky se mohou určitou dobu načítat a nemusí být ihned zobrazeny

4. Popis menu přijímače

4.1 Program

Upravit kanál: toto menu umožňuje upravit seznam kanálů. Stisknutím směrových tlačítek VLEVO / VPRAVO vyberte typ kanálu. Stisknutím **numerických kláves 1-5** aktivujte požadovaný režim úpravy. Opětovným stisknutím příslušné numerické klávesy deaktivujete vybraný režim. Pokud není vybrán žádný režim, stisknutím **ZELENÉHO tlačítka** přejmenujete vybraný kanál.

1 – Odstranit: pokud je tento režim aktivován, stiskněte tlačítko OK pro označení / zrušení vybraného kanálu k odstranění. Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka označíte nebo zrušíte všechny kanály v seznamu k odstranění. Označené kanály budou odstraněny ze seznamu až po opuštění nabídky seznamu kanálů (pokud jsou změny uloženy).

2 – Přesunout: pokud je tento režim aktivován, stisknutím tlačítka OK vyberte kanál. Stisknutím směrových tlačítek NAHORU / DOLŮ přesunete kanál na jinou pozici a stisknutím OK jej umístíte. Chcete-li přesunout více kanálů najednou, stisknutím ZELENÉHO tlačítka vyberte více kanálů a stisknutím tlačítka OK umístíte kanály pod vybranou pozici.

3 – Přeskočit: pokud je tento režim aktivován, stiskněte tlačítko OK pro označení vybraného kanálu, který chcete přeskočit. Stisknutím ČERVENÉHO tlačítka označíte nebo zrušíte všechny kanály pro přeskočení. Kanály označené jako přeskočené budou v seznamu kanálů skryty, ale nebudou odstraněny.

4 – Lock: pro aktivaci musíte nejprve zadat správné heslo. Výchozí heslo je nastaveno na 000000, jestliže nebylo změněno. Stisknutím OK uzamknete vybraný kanál nebo stisknutím ČERVENÉHO tlačítka uzamknete všechny kanály. Uzamčený kanál bude pro zobrazení vyžadovat zadání správného

hesla.

5 – Fav: pokud je tento režim aktivován, stiskněte tlačítko OK pro přidání kanálů do oblíbené skupiny Fav, nebo stisknutím tlačítka OK kanál ze skupiny Fav odeberte

Programový průvodce

Zobrazí menu elektronického programového průvodce. Více informací naleznete v kapitole **3.6 EPG**.

Sort: volba automatického řazení kanálů v seznamu (podle LCN, podle ONID, podle frekvence, podle ID služby, podle názvu služby)

LCN: logické řazení kanálů v seznamu dle pořadí stanoveného poskytovatelem (Zapnuto / Vypnuto).

Poznámka: funkce LCN nemusí v určité DVB-T2 architektuře a podmínkách pracovat správně

Úprava hlasitosti: možnost nastavit individuální hlasitost pro každý kanál, nebo hromadně ovládat hlasitost na všech kanálech

4.2 Obraz

Poměr stran: nastavení poměru stran obrazovky přijímače (Auto, 4:3, 16:9)

Rozlišení: nastavení rozlišení pro HDMI obrazový výstup (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

TV formát: nastavení normy obrazového formátu TV (PAL, NTSC)

TV Scart: nastavení formátu analogového AV Scart výstupu (CVBC, RGB)

OSD nastavení

Průhlednost: nastaví průhlednost menu (0% až 60%)

Jas: nastaví jas menu (20% až 100%)

Chroma: nastaví sytost barev menu (20% až 100%)

Kontrast: nastaví hodnotu kontrastu menu (20% až 100%)

Zobrazení: nastaví dobu zobrazení informačních oken a řádků (3s, 5s, 8s)

Nastavení panelu

Jas LED: nastaví intenzitu jasu LCD displeje předního panelu (nízký, střední, vysoký)

LED displej: nastaví zobrazený údaj na LCD displeji (čas, číslo kanálu)

Čas ve Standby: zobrazení času na předním panelu v pohotovostním režimu (Zapnuto / Vypnuto)

4.3 Vyhledávání

Režim vyhledávání: nastaví režim tuneru pro vyhledávání kanálů (DVB-T2 / DVB-C)

Typ služby: možnost vyhledat všechny kanály, nebo jen volně přístupné kanály (FTA)

Automatické vyhledávání: zahájí automatické vyhledávání kanálů na všech dostupných frekvencích. Funkce může být kdykoliv ukončena stisknutím tlačítka EXIT.

Ruční vyhledávání: vyhledá pouze kanály dostupné na zvolené frekvenci. Frekvence a šířka pásma může být upravena nezávisle na přednastavených hodnotách pro každý kanál.

Země: volba země pro regionální nastavení, např. časové pásmo.

Napájení antény 5V: zapne, nebo vypne napájení antény.

Upozornění!

Napájení antény zapněte pouze v případě, kdy se v anténní instalaci nachází prvek napájený přijímačem! V opačném případě může dojít ke zkratu v anténní instalaci!

4.4 Čas

Region a čas

Časové pásmo: umožní nastavit časové pásmo automaticky dle zvolené země, nebo časové pásmo nastavit ručně

Časové pásmo: při ručním nastavení je možné zadat pásmo pomocí hodnoty GMT

Letní čas: zapne nebo vypne přepočítání na letní čas (přidání jedné hodiny)

Aktuální čas: zobrazuje aktuální čas nastavený v systému

Spánek (hodiny): nastaví dobu nečinnosti uživatele, po které se přijímač uvede do režimu spánku

Nastavení časovače: umožní přidat novou událost do časovače, nebo spravovat existující události.

K dispozici jsou následující možnosti:

ČERVENÉ tlačítko (Odstranit): odstraní zvolenou událost

ZELENÉ tlačítko (Přidat): přidá novou událost do seznamu na základě následujících parametrů

- Režim: nastaví automatické sledování zvolené relace (Přehrát) nebo nahrávání relace (PVR)

- Typ: nastaví časové opakování události (jednou, denně, nebo ve stanovený den v týdnu)

- Začátek: nastaví čas začátku události

- Trvání: nastaví dobu trvání události

- Kanál: nastaví kanál, na kterém událost proběhne

ŽLUTÉ tlačítko (Upravit): možnost upravit parametry existující události

MODRÉ tlačítko (Vymazat vše): vymaže veškeré události v seznamu

Aut. Zapnutí / vypnutí:

Zapnutí: pokud je povoleno, lze nastavit čas automatického spuštění přijímače

Vypnutí: pokud je povoleno, lze nastavit čas automatického vypnutí přijímače

4.5 Možnosti

Jazyk OSD: možnost nastavit jazyk OSD menu

Jazyk EPG: možnost nastavit jazyk EPG průvodce programy

Jazyk titulků: možnost nastavit jazyk pro zobrazené titulky

Tit. pro neslyšící: zapne, nebo vypne titulky pro neslyšící

Jazyk teletextu: možnost nastavit jazyk teletextu

První jazyk zvuku: možnost zvolit jazyk první zvukové stopy (je-li dostupná)

Druhý jazyk zvuku: možnost zvolit jazyk druhé zvukové stopy (je-li dostupná)

Digital audio: volba formátu digitálního zvuku (PCM, Auto, Bypass)

4.6 Systém

Rodičovská kontrola: pro přístup do tohoto menu je nezbytné zadat platné heslo (základní heslo je 000000). Věková hranice pro sledování může být nastavena od 4 do 18 let, nebo vypnuta.

Nastavení zámku: pro přístup do tohoto menu je nezbytné zadat platné heslo. K dispozici jsou

následující možnosti.

Zámek menu: uzamkne menu přijímače proti neoprávněnému přístupu. Přístup je možné získat až po zadání správného hesla. Pozor, některé části systému zámku nepodléhají.

Zámek kanálu: pokud je zámek zapnutý, všechny kanály označené jako zamknuté budou vyžadovat zadání správného hesla pro sledování

Změnit heslo: možnost změnit základní systémové heslo na jiné. Nejprve zadejte původní heslo, následně zadejte nové heslo a zadejte nové heslo znovu pro potvrzení.

Upozornění!

Jestliže změníte základní heslo na jinou hodnotu, pečlivě si nové heslo zapamatujte nebo zapište. V případě zapomenutí hesla zůstane přijímač trvale uzamčen a bude nezbytné kontaktovat technickou podporu značky GoSAT.

Tovární nastavení: uvede přijímač do továrního nastavení. Všechny kanály a uživatelské volby budou odstraněny. Před provedením je nezbytné zadat správné heslo (výchozí heslo je 000000)

Systémové informace: zobrazí různé systémové informace, např. verzi hardwaru a softwaru.

Aktualizace soft.: možnost aktualizace software přijímače, nebo vytvořit zálohu nastavení. K dispozici jsou následující možnosti:

Typ operace: zvolte typ operace. "USB aktualizace" aktualizuje software přijímače, "Záloha" vytvoří zálohu systémového nastavení na USB zařízení.

Sektor: pokud je jako operace zvolena USB aktualizace, možnost „App“ aktualizuje pouze internetové aplikace, možnost "Uživatel" aktualizuje pouze uživatelská nastavení a seznam kanálů. Pro úplnou aktualizaci všech systémových součástí je doporučeno zvolit možnost „Vše“.

Umístění souboru: možnost zvolit umístění aktualizčního souboru na USB zařízení

Start: zahání vybranou operaci po stisknutí tlačítka OK

Nastavení sítě

Připojení: informace o způsobu připojení k síti a internetu

Režim: zapne, nebo vypne připojení k místní síti

Typ: nastaví automatické přidělení IP adresy pomocí DHCP protokolu, nebo statickou IP adresu

Uložit: uloží síťové nastavení po stisknutí tlačítka OK

Režim spouštění

Nastaví chování přijímače při stisknutí tlačítka napájení:

Zapnutí – přijímač se plně spustí do provozního režimu

Standby – přijímač se spustí pouze do standby (pohotovostního režimu)

Poslední stav – přijímač se spustí do posledního stavu, ve kterém byl odpojen od napájení

4.7 USB

Multimédia

Funkce Multimédia dovoluje snadno procházet multimediální soubory na připojeném USB zařízení, jakými jsou obrázky, hudba, nebo videosoubory. Zvolte preferovanou kategorii souborů a stiskněte OK k zobrazení souborů daného typu. Soubory mohou být přehrány ve smyčce po stisknutí tlačítka PLAY; další nastavení je dostupné pod příslušnou ikonkou (ozubené kolo).

Upozornění!

Výrobce nemůže zaručit plnou kompatibilitu každého USB paměťového zařízení dostupného na trhu, protože není možné otestovat každé jednotlivé USB zařízení. Výrobce nenes odpovědnost za ztrátu dat nebo nefunkčnost připojeného paměťového USB zařízení. Načtení větších souborů může trvat déle. Set-top box nemusí některá paměťová zařízení USB správně rozpoznat. Některé soubory se nemusí otevřít. Kompatibilita se odvíjí zejména od formátu a použitého audio / video kodeku.

PVR záznamy

V tomto menu se zobrazují veškeré pořízené PVR záznamy na připojeném USB zařízení. K dispozici jsou následující možnosti:

OK (Přehrát) – zvolený záznam bude přehrán

ČERVENÉ tlačítko (Odstranit) – odstraní vybraný záznam

MODRÉ tlačítko (Vymazat vše) – vymaže veškeré PVR záznamy přítomné na USB zařízení

PVR nastavení

Toto menu slouží k nastavení chování PVR nahrávacího režimu. K dispozici jsou následující možnosti:

Timeshift: zapne, nebo vypne funkci Timeshift

Délka nahrávky: zvolí maximální délku ručního nahrávání

PVR přepisování: pokud je funkce zapnuta, při nedostatku místa na USB zařízení bude záznam funkce Timeshift přepisován od svého začátku

Info o úložišti: stiskněte OK pro zobrazení detailních informací o úložišti

Internet

Tato funkce zobrazí menu s internetovými aplikacemi Youtube a IPTV pro prohlížení OTT obsahu.

5. Řešení potíží



Varování! Jestliže se nepodaří odstranit potíže dle níže uvedených kroků, nepokoušejte se o vlastní opravu přijímače! Opravy smí být provedeny pouze autorizovaným servisním střediskem, nebo kvalifikovanou osobou. Jiné jednání je v rozporu se záručními podmínkami! Pod krytem přijímače se nachází nebezpečné napětí, které může neznalé osobě způsobit úraz elektrickým proudem, elektrický šok, újmu na zdraví, či smrt. Při neodborném zásahu do přijímače vzniká také riziko požáru, či jiných majetkových škod, a použití přijímače není bezpečné!

Kontaktujte svého prodejce ohledně možností servisních oprav, případně kontaktujte společnost Típa s.r.o., nebo vyhledejte informace na stránkách www.gosat.cz.

Potíž	Možná příčina	Řešení
Žádný obraz	Napájení je odpojeno	Zapojte napájecí kabel přijímače do elektrické sítě
	Přijímač je vypnutý	Spusťte přijímač pomocí tlačítka POWER

Žádný signál	Anténní kabel je odpojený	Ověřte připojení anténního kabelu
	Závada anténní instalace	Je nezbytné nechat anténní instalaci ověřit kvalifikovanou osobou
	Neplatné nastavení přijímače	Resetujte přijímač a spusťte nové vyhledávání programů
	Napájení antény je vypnuto	Pokud se v anténní instalaci nachází prvek napájený přijímačem, zapněte napájení antény
Žádný zvuk	Vadná propojovací kabeláž	Ověřte použitou kabeláž / vyzkoušejte jiný kabel
	Spuštěna funkce MUTE	Vypněte funkci MUTE v přijímači i TV
	Nedostatečná úroveň hlasitosti	Zvyšte úroveň hlasitosti v přijímači i TV
	Zvolená nevhodná stopa zvuku	Zvolte jinou stopu zvuku
Žádný obraz, pouze zvuk	Nesprávné zapojení AV	Ověřte zapojení AV výstupu
	Zvolen rádiový kanál	Přepněte na TV kanál
Dálkový ovladač nefunguje	Vybité baterie	Vyměňte baterie v ovladači
	Ovladač je daleko, nebo mimo dosah	Zvolte jinou pozici pro použití ovladače
	Příliš silné okolní světlo	Vyzkoušejte ztlumit osvětlení místnosti
Obraz se zasekává, nebo vykazuje chyby	Slabý signál antény, vliv rušení nebo chybovost přenosu	Je nezbytné nechat anténní instalaci ověřit kvalifikovanou osobou
	Přijímač je přehřátý	Vypněte přijímač alespoň na jednu hodinu
Nelze se připojit k internetu, nebo je připojení nestabilní	Neplatná konfigurace nastavení	Ověřte konfiguraci sítě a protokolu DHCP
	Síťový kabel je poškozený	Ověřte všechny prvky a kabely místní sítě
	Síť je vytížená	Vyzkoušejte se připojit k jiné síti, nebo vyčkejte, až jiná zařízení nebudou síť využívat

6. Technické specifikace

Paralelní NAND flash zaváděč

Programovatelný dálkový ovladač

Evropská jazyková lokalizace

PVR nahrávání, Timeshift, EPG, Teletext, Časovač

Přehrávání multimédií, Youtube a IPTV

Vstupní frekvence tuneru: 115 - 870 MHz

Vstupní RF úroveň: -78 up to -20 dBm

Modulace: OFMD, 16QAM, 32QAM, 64QAM

Systémová paměť: 64 MB

Video dekodér: MPEG-1/2/4, H.264 AVC, H.265 HEVC

Audio dekodér: HE-AAC, MP3, AC-3 (Dolby Digital), MPEG-1 audio layer

Výstupní video formát:	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Konektory:	1x HDMI 1.4b, 1x USB 2.0, 1x SCART, 1x S/PDIF coax. 1x IEC female input, 1x IEC male output, 1x RJ-45 Ethernet LAN
Podporovaný systém souborů:	NTFS, FAT32, FAT16
Vstupní napětí:	100-240V~AC 50/60 Hz
Příkon:	10W max.
Příkon Standby:	< 1W
Rozměry:	168 x 108 x 36 mm
Stupeň krytí:	IP20 (pouze k vnitřnímu použití)

EU prohlášení o shodě (ES)

Výrobce značky GoSAT

TIPA spol. s r.o., Sadová 2749/42, 746 01 Opava, Česká republika

prohlašuje, že výrobek je plně v souladu se směrnicemi 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU a 2009/125/EC včetně všech dodatků a relevantních harmozinovaných legislativních nařízení.



Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetových stránkách www.tipa.eu, nebo www.gosat.cz v kartě výrobku.

7. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícímu zákonnou obecnou záruční lhůtu 24 měsíců ode dne převzetí výrobku kupující. Záruka se vztahuje pouze na nový, nerozbalený a nepoužitý výrobek. Reklamací výrobku může kupující uplatnit u prodávajícího, nebo u společnosti Tipa s.r.o., která poskytuje autorizovaný servis značky GoSAT. Kupující je povinen reklamaci uplatnit bez zbytečného odkladu během doby trvání poskytnuté záruční lhůty. Kupující je povinen během reklamačního řízení poskytnout nutnou součinnost, zejména poskytnutí kupního dokladu k nahlédnutí, a informací potřebných ke zjištění existence závad a jejich následnému posouzení. V případě oprávněné reklamacie se záruční lhůta prodlužuje o celkovou dobu trvání reklamačního řízení, tedy od okamžiku uplatnění reklamacie po okamžik, kdy je kupující povinen zboží převzít, nebo kdy k převzetí došlo.

Záruku nelze uplatnit:

- jestliže výrobek byl prodán s vadou, kvůli které byla snížena prodejní cena
- na opotřebení a poškození způsobené běžným užíváním výrobku
- v případech, kdy vada výrobku vznikla v důsledku neodborné instalace, nedodržením postupů uvedených v tomto manuálu, nebo kdy byl výrobek použitý k jinému účelu, než ke kterému je určený
- při poškození výrobku vnějšími vlivy, jakými se rozumí živelná pohroma, zásah vyšší moci, působení elektromagnetického záření, působení kapalin, vystavení mechanickému poškození a jiným nepříznivým vlivům
- na vady způsobené připojením jiných zařízení
- na vady způsobené zásahem do operačního systému a softwaru přijímače
- na důsledky neodborného zásahu do výrobku provedeného osobou bez příslušné kvalifikace a oprávnění autorizovaného servisu
- jestliže se údaje poskytnuté kupujícími liší s údaji uvedenými na výrobku (výrobní číslo, typ a označení)

Plné znění obchodních a záručních podmínek včetně dalších zdrojů relevantních informací je k dispozici na internetových stránkách www.tipa.eu.

Adresa výrobce a poskytovatele autorizovaného servisu značky GoSAT:

Tipa, spol. s r.o.
Sadová 2749/42
746 01 Opava
Česká republika

Tel.: +420 553 759 096, +420 553 624 404
E-mail: Info@tipa.eu, podpora@gosat.cz
<http://www.tipa.eu>

Verze manuálu: 1.0