

Digitální set-top box HD DVB-T2 GS240ET2

Obj. č. 14580728



NÁVOD K POUŽITÍ

Před uvedením produktu do provozu si prosím důkladně přečtete tento návod k použití a dodržujte veškeré pokyny v něm uvedené.



Úvod	3
1. Důležité bezpečnostní pokyny	4
2. Popis přijímače	7
2.1 Obsah balení	7
2.2 Přední panel	7
2.3 Zadní panel	7
2.4 Funkce dálkového ovládání	8
2.5 Vkládání baterií do dálkového ovládání	8
2.6 Použití dálkového ovládání	9
2.7 Programování dálkového ovládání	9
3. Uvedení přijímače do provozu	9
3.1 Instalace	9
3.2 První spuštění	10
3.3 Základní funkce přijímače	10
3.4 Úprava seznamu kanálů	11
3.5 Ruční PVR nahrávání	11
3.6 EPG	11
3.7 Teletext	11
4. Popis menu přijímače	12
4.1 Program	12
4.2 Obraz	13
4.3 Vyhledávání	13
4.4 Čas	13
4.5 Možnosti	14
4.6 Systém	14
4.7 USB	15
5. Problémy a jejich řešení	16
6. Technické specifikace	17
7. Prohlášení o shodě	17
8. Záruční podmínky	18

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.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Důležité bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Neodstraňujte kryt!
Všechny opravy musí být provedeny
pouze oprávněnou osobou!



Varování!

Před instalací a použitím přijímače si přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a postupujte dle všech instrukcí uvedených v tomto manuálu. Věnujte pozornost veškerému bezpečnostnímu značení. Výrobce, dovozce, ani distributor nenese odpovědnost za škody, nebo 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, nebo 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 nebo 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 zapojujte 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 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 proveďte první instalaci. Jestliže přijímač stále nebude pracovat správně, kontaktujte 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.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

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 dvojité 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.

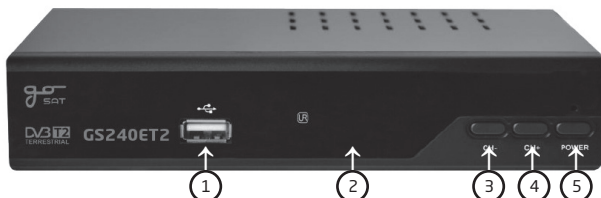
2. Popis přijímače

2.1 Obsah balení

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

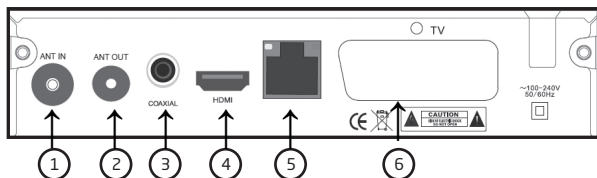
- 1x přijímač GoSAT GS240ET2
- 1x dálkový ovladač
- 1x návod k použití
- 2x AAA baterie

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):** pouze k servisním účelům, bez možnosti připojení k síti
- 6) **Scart AV výstup:** analogový audio/video výstup pro starší typy TV

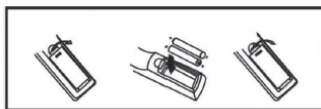
2.4 Funkce dálkového ovládání



- POWER:** zapne, nebo vypne přijímač
VOL +/-: zvýší, nebo sníží hlasitost TV (je-li naprogramováno)
TV/AV: změni signálový vstup TV (je-li naprogramováno)
SET: spustí funkci programování dálkového ovladače
PVR: otevře seznam pořízených PVR nahrávek na USB zařízení
Y-FORMAT: změni obrazové rozlišení HDMI výstupu
ASPECT: změni poměr stran zobrazení (16:9, 4:3 atd.)
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
VLEVO / VPRAVO: upraví hlasitost přijímače
NAHORU / DOLŮ: přepne na následující / předchozí kanál v seznamu
INFO: zobrazí informace o právě sledovaném pořadu
MENU: zobrazí hlavní menu přijímače
EXIT: vrátí menu o krok 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: přepíná mezi televizními a rozhlasovými kanály
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, namířte jej směrem k přednímu panelu přístroje. Dálkový ovladač má dosah až 7 metrů od přístroje v úhlu až 60 stupňů od osy přístroje. Dálkový ovladač nebude fungovat, pokud je přímý směr infračerveného záření blokován překážkou. Sluneční světlo nebo velmi jasné interiérové osvětlení mohou snížit dosah dálkového ovladače.

2.7 Programování dálkového ovládání

- 1) Namířte ovladač přijímače GS240ET2 proti ovladači Vašeho televizoru. Vzdálenost by neměla přesáhnout 3 cm.
- 2) Stiskněte a držte tlačítko SET na ovladači přijímače GS240ET2. Tlačítko Power (ON/OFF) začne svítit slabým červeným světlem. Jakmile bude tlačítko Power (ON/OFF) svítit jasněji, uvolněte tlačítko SET.
- 3) Stiskněte požadované tlačítko na ovladači přijímače GS240ET2, které chcete programovat. Následně začne tlačítko Power (ON/OFF) pomalu blikat.
- 4) Stiskněte a držte odpovídající tlačítko na ovladači Vaší TV, které chcete přiřadit zvolenému tlačítku ovladače GS240ET2 v předchozím kroku. Tlačítko Power (ON/OFF) na ovladači GS240ET2 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!

- Pokud potřebujete naprogramovat další tlačítka ovladače GS240ET2, je nutné zahájit proces programování od začátku.
- Pokud tlačítko Power (ON/OFF) nezačne rychle blikat při programování, ovladač přijímače GS240ET2 není schopen správně zpracovat povely vysílané ovladačem Vaší TV. V takovém případě vyzkoušejte umístit ovladač přijímače GS240ET2 do jiné vzdálenosti vůči ovladači Vaší TV, nebo jej namířte v mírném úhlu. Vyzkoušejte 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 odpojeny 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 (anténní kabel, audio systém).

UVEDENÍ PŘIJÍMAČE DO PROVOZU

- 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. Pokud chcete 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 PV nahrávání

Chcete-li úspěšně nahrát vysílaný pořad, připojte do přijímače USB paměťové zařízení, například 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 tlačítka TXT se zobrazí obsah teletextu aktuálně sledovaného kanálu. Stránku lze změnit zadáním příslušného čísla stránky pomocí numerických tlačítek na dálkovém ovladači. 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

Úprava kanálů: Toto menu umožňuje upravit seznam kanálů.

Stisknutím směrových tlačítek VLEVO/VPRAVO vyberte typ kanálů.

Stisknutím numerických kláves 1-5 aktivujete 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.

Seřadit: 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).

Aktualizace kanálů

Funkce automatického doladování a úpravy kanálových informací. Pozor, jestliže anténa přijímá signál několika operátorů, funkce nemusí pracovat správně, nalažené kanály mohou mizet nebo se mohou v seznamu kanálů objevovat neznámé a testovací kanály. Doporučujeme funkci ponechat vypnutou.

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)

Nastavení panelu

- Jas LED: Nastavení intenzity jasu LCD displeje předního panelu (nízký, střední, vysoký).
- LED displej: Nastaví zobrazení údajů 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).
- Vše/Volně-FTA: 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 Nastavení času

- 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.

POPIS MENU PŘIJÍMAČE

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.

Automatické 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.
- Titulky 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).

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 запиšte. 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, například verzi hardwaru a softwaru.

Aktualizace softwaru: 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 aktualizacího souboru na USB zařízení.
- Start: zahájení vybranou operací 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 nenesie 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 přehráván.
- ČERVENÉ tlačítko (Odstranit) - Odstraní vybraný záznam.
- MODRÉ tlačítko (Vymazat vše) - Vymaže veškeré PVR záznamy přítomné na USB zařízení.

PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ

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.

5. Problémy a jejich řešení



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 nebo smrt.

Při neodborném zásahu do přijímače vzniká také riziko požáru nebo 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**.

Problém	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

TECHNICKÉ SPECIFIKACE / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Žádný zvuk	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

6. Technické specifikace

- Paralelní NAND flash zavaděč
- Programovatelný dálkový ovladač
- Evropská jazyková lokalizace
- PVR nahrávání, Timeshift, EPG, Teletext, Časovač
- Přehrávání multimédií
- 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
- 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)

7. 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.

8. Záruční podmínky

Prodávající poskytuje kupujícímu zákonnou obecnou záruční lhůtu 24 měsíců ode dne převzetí výrobku kupujícím. 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 reklamace se záruční lhůta prodlužuje o celkovou dobu trvání reklamačního řízení, tedy od okamžiku uplatnění reklamace 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 kupujícím 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

Kontakty:

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



Digitálny set-top box HD DVB-T2 GS240ET2

Obj. č. 14580728



NÁVOD NA POUŽITIE

Pred uvedením výrobku do prevádzky si prosím dôkladne prečítajte tento návod na použitie a nasledujte všetky pokyny v ňom uvedené.



Úvod	21
1. Dôležité bezpečnostné pokyny	22
2. Popis prijímača	25
2.1 Obsah balenia	25
2.2 Predný panel	25
2.3 Zadný panel	25
2.4 Funkcie diaľkového ovládania	26
2.5 Vkladanie batérií do diaľkového ovládania	26
2.6 Použitie diaľkového ovládania	27
2.7 Programovanie diaľkového ovládania	27
3. Uvedenie prijímača do prevádzky	27
3.1 Inštalácia	27
3.2 Prvé spustenie	28
3.3 Základné funkcie prijímača	28
3.4 Úprava zoznamu kanálov	29
3.5 Ručné PVR nahrávanie	29
3.6 EPG	29
3.7 Teletext	29
4. Popis menu prijímača	30
4.1 Program	30
4.2 Obrázok	31
4.3 Vyhľadávanie	31
4.4 Čas	31
4.5 Možnosti	32
4.6 Systém	32
4.7 USB	33
5. Problémy a ich riešenie	34
6. Technické špecifikácie	35
7. EU vyhlásenie o zhode	35
8. Záručné podmienky	36

Vážený zákazník,

ďakujeme Vám za nákup prijímača GoSAT a veríme, že s ním budete spokojní. Prečítajte si prosím všetky informácie a pokyny uvedené v tomto manuáli. Venujte zvláštnu pozornosť informáciám klasifikovaným ako „Varovanie“ a „Upozornenie“. Tento manuál uschovajte na suchom a tmavom mieste pre budúce použitie.

Pretože sa snažíme výrobky GoSAT neustále zlepšovať a zaistiť tak maximálnu spokojnosť užívateľov, môže počas celej doby životnosti prijímača dôjsť k zmene jeho fyzických parametrov a funkcií, ich názvov, alebo ich logického umiestnenia napr. v rámci softvérových aktualizácií. Môžu tak vzniknúť nezhody informácií uvedených v tejto tlačenej forme manuálu so skutočnosťou. Z tohto dôvodu je tlačaná forma manuálu len referenčná.

Výrobca a dovozca značky GoSAT, firma TIPA s.r.o., si vyhradzuje právo na zmeny a omyly v texte a uvedených parametroch, a tiež na zmenu informácií obsiahnutých v tomto manuáli bez predchádzajúceho upozornenia.

Všetky aktuálne informácie o prijímači sú dostupné v elektronickej verzii tohto manuálu, umiestnené v karte výrobku na stránkach **www.gosat.cz**, alebo **www.tipa.eu**.

Ďakujeme za pochopenie a prajeme Vám príjemné užívanie prijímača GoSAT.

1. Dôležité bezpečnostné pokyny



VAROVANIE!

Nebezpečenstvo úrazu elektr. prúdom!
Neodstraňujte kryt!
Všetky opravy musia byť vykonané
iba oprávnenou osobou!



Varovanie!

Pred inštaláciou a použitím prijímača si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a postupujte podľa všetkých inštrukcií uvedených v tomto manuáli. Venujte pozornosť všetkému bezpečnostnému značeniu. Výrobca, dovozca, ani distribútor nenesie zodpovednosť za škody, alebo ujmy na zdraví a majetku plynúce z rokovania v rozpore s tu uvedenými pokynmi.

Nikdy nedemontujte ochranné kryty prijímača, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom. V prijímači sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré môžu byť užívateľom opravené, či vymenené. Všetky opravy prijímača musí byť zverené autorizovanému servisnému stredisku, alebo kvalifikovanej osobe.

Symbol výkričníka upozorňuje užívateľa na dôležité pokyny týkajúce sa obsluhy, alebo údržby prístroja.

Neinštalujte prijímač na miesta s obmedzeným priestorom, akými sú napríklad police, regály, alebo skrine, aby bolo zabezpečené dostatočné prúdenie vzduchu okolo prístroja. Vetracie otvory prijímača nikdy nezakrývajte.

Neinštalujte prijímač na miesta so zvýšenou vzdušnou vlhkosťou, ďalej na miesta vystaveným vibráciám a otrasom, alebo do priestoru, kde dochádza k elektrostatickým výbojom, alebo s pôsobením silného elektromagnetického žiarenia. Prijímač je konštruovaný len na použitie vo vnútorných priestoroch s prevádzkovou teplotou 15-35°C.

Pre zníženie nebezpečenstva požiaru a úrazu elektrickým prúdom nevystavujte prijímač a jeho príslušenstvo pôsobeniu vody a vlhkosti. Do blízkosti prijímača neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny, napr. vázy a poháre.

Prijímač, príslušenstvo a batérie nevystavujte slnečnému žiareniu, zdrojom tepla, či ohňu. Chráňte ich pred mechanickým poškodením. Prepájacie kábeláž zaistíte proti mechanickému poškodeniu a voľnému pohybu, zabráňte ostrým záhybom káblov. Voľne ležiace káble môžu spôsobiť zakopnutie osôb, a následnej ujmy na ich zdraví, či majetku.

Prijímač vrátane jeho súčastí a príslušenstva udržiavajte mimo dosahu detí! Najmä príslušenstvo a obalový materiál obsahujú malé predmety, ktoré v prípade prehltnutia či vdýchnutia, môžu vážne ohroziť zdravie a život dieťaťa, alebo spôsobiť jeho smrť udusením!

Dohladiadnite, aby s prijímačom bez patričného dozoru nemanipulovali deti a osoby, ktorá nevie bezpečnostných pokynov tu uvedených, alebo osoby inak nespôsobilé na obsluhu prijímača.

Varovanie!



Ak bol prijímač alebo jeho príslušenstvo vystavený vode, vlhkosti, zdrojom tepla, ohňu, mechanickému či inému poškodeniu, alebo nežiaducim vplyvom, vyhnite sa jeho ďalšie použitie a ihneď prijímač odpojte z elektrickej siete! Pred ďalším použitím musí byť prijímač vrátane príslušenstva zverený autorizovanému servisnému stredisku, alebo kvalifikovanej osobe na uvedenie do stavu bezpečného pre používanie.

V opačnom prípade je použitie prísne zakázané a hrozí usmrtenie, úraz elektrickým prúdom, alebo iná ujma na zdraví, majetku či živote!

Dvoj pólovou vidlicu sieťového napájacieho kabeľu prijímača zapájajte len do zásuvky 230V~AC, normalizované v Slovenskej republike (typ E/French). Ak vidlicu nemožno zapojiť do Vašej zásuvky, požiadajte o posúdenie a výmenu zásuvky elektrikára, alebo inú osobu s príslušnou kvalifikáciou a znalosťou legislatívnych nariadení a technických požiadaviek.

Používajte len príslušenstvo a komponenty schválené výrobcom pre bezpečné používanie s prijímačom. Ak originálne príslušenstvo v balení chýba, alebo javí známky poškodenia, kontaktujte svojho predajcu, alebo technickú podporu GoSAT ohľadne možnosti výmeny.

Sieťový napájací kábel prijímača odpojte zo zásuvky elektrickej siete, a odpojte antény kábel z prijímača, ak sa blíži búrka, alebo ak nebudete prijímač dlhšiu dobu používať. Ak bol prijímač vystavený vplyvu elektrostatických výbojov (blízky úder blesku do elektrického vedenia, alebo antény), môže nastať porucha prístroja. Ak prijímač nefunguje alebo nepracuje správne, odpojte sieťový napájací kábel z elektrickej siete po dobu 1 minúty a opäť ho zapojte. Ak sa prijímač stále nebude správať korektne, vyskúšajte ho uviesť do továrenského nastavenia a znova vykonajte prvú inštaláciu. Ak prijímač stále nebude pracovať správne, kontaktujte svojho predajcu alebo autorizovaný servis GoSAT.

Likvidácia prístroja



Nevyhadzujte výrobok po skončení životnosti ako zmesový komunálny odpad, použite smerné miesta triedeného odpadu. Použité batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu v súlade s príslušnou legislatívou Vašej krajiny. Správnu likvidáciu produktu zabránite negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie. Recyklácia materiálov prispieva k ochrane prírodných zdrojov. Viac informácií o likvidácii a recyklácii tohto produktu vám poskytne obecný úrad, organizácia zodpovedná za spracovanie odpadu, alebo predajné miesto, kde ste produkt zakúpili.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Likvidácia použitých batérií



Batérie dodávané s týmto produktom môžu obsahovať chemické látky, ktoré sú škodlivé voči životnému prostrediu. Prosím odovzdajte použité na príslušnom zbernom mieste, alebo u predajcu. Nevyhadzujte batérie do bežného domového odpadu. Pre viac informácií kontaktujte miestny obecný úrad alebo predajcu, u ktorého ste produkt či batérie zakúpili.



Zariadenie označené týmto symbolom zodpovedá štandardu dvojitej izolácie (Trieda II). Nebezpečné napätie je tak plne izolované od častí prístupných užívateľovi. Z tohto dôvodu zariadenie nevyžaduje pripojenie k ochrannému PE vodiču (uzemneniu). Pri oprave je nevyhnutné použiť originálne náhradné diely pre zachovanie tohto štandardu.

Čistenie a údržba

- Pred začiatkom čistenia a údržby vždy odpojte prijímač z elektrickej siete a odpojte všetky pripojené zariadenia!
- Prach a nečistoty z krytu prijímača odstráňte suchou handričkou. Na žiadnu čistenú plochu netlačte.
- Dbajte na zvýšenú opatrnosť. Nepoužívajte vodu ani žiadne agresívne chemické čističe.

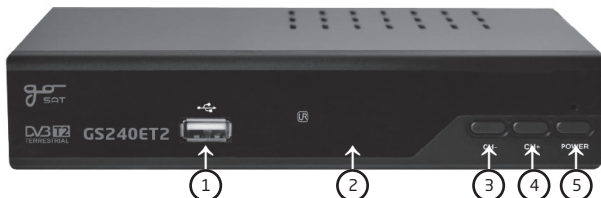
2. Popis prijímača

2.1 Obsah balenia

Pred inštaláciou a použitím prijímača sa uistite, že v balení sa nachádzajú všetky nižšie uvedené súčasti, a že nie sú nijako poškodené. V opačnom prípade kontaktujte svojho predajcu.

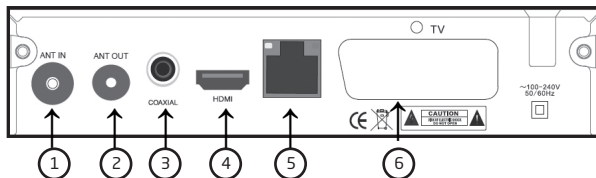
- 1x prijímač GoSATGS240ET2
- 1x diaľkové ovládanie
- 1x návod na použitie
- 2x AAA batérie

2.2 Predný panel



- 1) **USB 2.0 port:** slúži na pripojenie USB pamäťových zariadení
- 2) **LCD displej:** zobrazuje číslo kanálu, alebo také čas v pohotovostnom režimu
- 3) **Channel -:** prepne na predchádzajúci kanál
- 4) **Channel +:** prepne na nasledujúci kanál
- 5) **POWER:** zapne, alebo vypne prijímač

2.3 Zadný panel



- 1) **Anténny vstup (IEC):** pripojenie ku zvodu pozemnej antény, alebo káblovej televízie
- 2) **Anténny výstup (IEC):** signálový výstup pre odbočenie signálu antény k ďalšiemu zariadení
- 3) **S/PDIF (koaxiálny):** slúži pre pripojenie digitálnych audio zariadení
- 4) **HDMI konektor:** slúži na pripojenie prijímača k zobrazovaciemu zariadeniu, napr. TV
- 5) **Ethernet port (RJ-45):** iba na servisné účely, bez možnosti pripojenia k sieti
- 6) **Scart AV výstup:** analógový audio / video výstup pre staršie typy TV

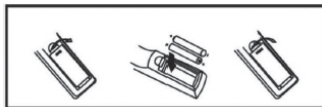
2.4 Funkcie diaľkového ovládania



- POWER:** zapne, alebo vypne prijímač
- VOL +/-:** zvýši, alebo zníži hlasitosť TV (ak je naprogramované)
- TV/AV:** zmení signálový vstup TV (ak je naprogramované)
- SET:** spustí funkciu programovania diaľkového ovladača
- PVR:** otvorí zoznam urobených PVR nahrávok na USB zariadení
- Y-FORMAT:** zmení obrazové rozlíšenie HDMI výstupu
- ASPECT:** zmení pomer strán zobrazenia (16:9, 4:3 atď.)
- TIMER:** otvorí dialógové okno časovača
- ◀◀:** rýchle pretáčanie späť
- ▶▶:** rýchle pretáčanie vpred
- ▶||:** Prehrať / Pozastaviť / Timeshift
- :** zastaví prehrávanie, nahrávanie, alebo Timeshift
- ◀◀:** posunie prehrávanie späť na začiatok
- ▶▶:** posunie prehrávanie na koniec
- SUB-T:** zobrazí výber stopy titulkov
- RECALL:** prepne na predchádzajúci sledovaný kanál
- EPG:** zobrazí elektronického programového sprievodca
- OK:** potvrdí voľbu, alebo zvolenú funkciu
- VĽAVO / VPRAVO:** upraví hlasitosť prijímača
- HORE / DOLE:** prepne na nasledujúci / predchádzajúci kanál v zozname
- INFO:** zobrazí informácie o práve sledovanom programe
- MENU:** zobrazí hlavné menu prijímača
- EXIT:** vráti menu o krok späť / ukončí funkciu
- FAV:** zobrazí obľúbené skupiny kanálov
- AUDIO:** zvolí zvukovú stopu
- TTX:** zobrazí teletext
- PAGE +/-:** posunie zoznam kanálov o celú stránku dopredu, alebo dozadu
- 0 - 9:** numerické tlačidlá pre zadanie čísla kanálu / hesla / času
- TV/RADIO:** prepína medzi televíznymi a rádiovými kanálmi
- MUTE:** úplne stlmí zvuk prijímača

2.5 Vkládanie batérií do diaľkového ovládania

Odstráňte kryt batériového priestoru a vložte do neho 2 ks batérií 1,5V veľkosti AAA. Správnu polaritu vloženie batérií znázorňuje schéma vnútri batériového priestoru.



2.6 Použitie diaľkového ovládania

Ak chcete použiť diaľkové ovládanie, namierte ho smerom k prednému panelu prijímača. Diaľkové ovládanie má dosah až 7 metrov od prístroja v uhle až 60 stupňov od osi prijímača. Diaľkové ovládanie nebude fungovať, ak je priamy smer infračerveného žiarenia blokovaný prekážkou. Slnéčné svetlo alebo veľmi jasné interiérové osvetlenie môžu znížiť dosah diaľkového ovládača.

2.7 Programovanie diaľkového ovládania

- 1) Namierte ovládač prijímača GS240ET2 proti ovládači Vášho televízora. Vzdialenosť by nemala presiahnuť 3 cm.
- 2) Stlačte a držte tlačidlo SET na ovládači prijímača GS240ET2. Tlačidlo Power (ON/OFF) začne svietiť slabým červeným svetlom. Ako náhle tlačidlo Power (ON/OFF) začne svietiť jasnejšie, uvoľnite tlačidlo SET.
- 3) Stlačte požadované tlačidlo na ovládači prijímača GS240ET2, ktoré chcete programovať. Následne začne tlačidlo Power (ON / OFF) pomaly blikat'.
- 4) Stlačte a držte príslušné tlačidlo na ovládači Vašej TV, ktoré chcete priradiť zvolenému tlačidlu ovládača GS240ET2 v predchádzajúcom kroku. Tlačidlo Power (ON/OFF) na ovládači GS240ET2 by malo na pár sekúnd rýchlo zablikať a potom sa rozsvietiť bez blikania. Zvolené tlačidlo je teraz naprogramované.
- 5) Teraz zvolte ďalšie tlačidlo na programovanie, alebo stlačte tlačidlo SET pre ukončenie programovacieho režimu.

Upozornenie!

- Ak potrebujete naprogramovať ďalšie tlačidlá ovládača GS240ET2, je potrebné začať proces programovania od začiatku.
- Ak tlačidlo Power (ON/OFF) nezačne rýchlo blikat' pri programovaní, ovládač prijímača GS240ET2 nie je schopný správne spracovať povely vysielané ovládačom Vašej TV. V takomto prípade vyskúšajte umiestniť ovládač prijímača GS240ET2 do inej vzdialenosti voči ovládačmi Vašej TV, alebo ho namierte v miernom uhle. Vyskúšajte tiež stlmiť osvetlenie miestnosti, ktoré môže kolidovať s IR lúčmi ovládača.
- Niektoré TV ovládače používajú špeciálny vysielací kód. Vzhľadom k neustálej zmene televíznych modelov dostupných na trhu nie je bohužiaľ možné zaručiť bezchybnú kompatibilitu programovania s ovládačom všetkých televízorov, hoci bol programovací postup vykonaný správne. Vysielacie kódy niektorých televízorov nie sú kompatibilné s programovateľnými ovládačmi. Tento jav nemožno požadovať za výrobnú vadu.

3. Uvedenie prijímača do prevádzky

3.1 Inštalácia

Pred inštaláciou sa uistite, že prijímač aj televízor sú odpojené od sieťového napájania. Dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny v kapitole **1. Dôležité bezpečnostné pokyny**.

- 1) Rozbaľte prijímač a skontrolujte obsah balenia, či nie je poškodený alebo nechýba.
- 2) Pripojte príslušné zariadenie k prijímaču (anténny kábel, audio systém).

UVEDENIE PRIJÍMAČA DO PREVÁDZKY

- 3) Prepojte prijímač a televízor pomocou kábla HDMI alebo AV.
- 4) Pripojte televízor a napájací kábel prijímača do zásuvky elektrickej siete.
- 5) Zapnite televízor a vyberte zvolený signálový vstup (HDMI alebo AV).

Pokiaľ používate prijímač prvýkrát alebo ak ste vykonali obnovenie továrenského nastavenia, mala by sa na obrazovke televízora zobraziť sprievodca inštaláciou. Ak na televízore nie je žiadny obraz, alebo ak sa na televízore zobrazí správa „Žiadny signál“, je nutné zvoliť správny signálový vstup v televízore podľa zvolenej metódy pripojenia (HDMI, AV alebo SCART). Postupujte podľa pokynov výrobcu televízora.

3.2 Prvé spustenie

Pri prvom spustení prijímača sa na obrazovke zobrazí ponuka sprievodca inštaláciou. Tu môžete upraviť základné nastavenia prijímača.

- Zmeňte nastavenie stlačením smerových tlačidiel VĽAVO/VPRAVO.
- Medzi riadkami sa pohybuje stlačením smerových tlačidiel HORE/DOLE.

Prvé nastavenie zahŕňa tieto kroky:

- 1) Vyberte jazyk OSD menu.
- 2) Vyberte krajinu umiestnenia.
- 3) Vyberte typ služby (iba FTA, všetky kanály).
- 4) Vyberte režim vyhľadávania (DVB-T2 alebo DVB-C).
- 5) Nastavte napájanie antény (ak požadované).
- 6) Zvoľte „Vyhľadávanie kanálov“ pre spustenie automatického vyhľadávania. Ak chcete kanály vyhľadávať manuálne, stlačte tlačidlo EXIT a prejdite k ručnému vyhľadávaniu. Ďalšie informácie nájdete v kapitole **4.3 Vyhľadávanie**.

Varovanie!

Napájanie antény zapnite iba v prípade, keď inštalácia antény obsahuje zariadenie napájané jednosmerným prúdom 5V z prijímača. Inak by napájanie antény mohlo spôsobiť skrat!

3.3 Základné funkcie prijímača

Tu je stručný prehľad základných funkcií prijímača. Tieto funkcie sú použiteľné len v prípade, že nie je aktívna alebo otvorená žiadna ponuka prijímača.

Podrobnejší prehľad funkcií nájdete v kapitole **4. Popis menu prijímača**.

OK: zobrazí zoznam kanálov

HORE/DOLE: prepnete na nasledujúci / predchádzajúci kanál

VĽAVO/VPRAVO: upraví hlasitosť

Numerické tlačidlá: zvolí kanál podľa jeho poradia v zozname kanálov

TV/Radio: prepne zoznam kanálov na TV, alebo rádia

MUTE: úplne stlmí hlasitosť prijímača

MENU: otvorí hlavné menu prijímača

EPG: otvorí sprievodca programami

INFO: zobrazí informačné riadok, opakované stlačenie zobrazí informácie o signálu

REC: zahájí ručné nahrávanie na pripojené USB zariadenie

■ **STOP:** ukončí nahrávanie

SUB: zobrazí možnosti titulkov

TTX: zobrazí teletext

Ak je zobrazený zoznam kanálov:

HORE/DOLE: posúva riadkový kurzor

VĽAVO/VPRAVO: prepína skupiny kanálov

OK: prepne na zvolený kanál

Zelené tlačidlo: vyhľadá kanál podľa názvu

Žlté tlačidlo: otvorí menu úpravy kanálov

3.4 Úprava zoznamu kanálov

Ak chcete upraviť poradie zoznamu kanálov alebo pridať kanály do obľúbených skupín, stlačte MENU a prejdite na Program, potom vyberte Úprava kanálov. Táto funkcia umožňuje zmeniť názov kanála, pozíciu, skupiny FAV alebo kanály odstrániť. Viac informácií nájdete v kapitole 4.1.1 Úprava kanálov.

3.5 Ručné PVR nahrávanie

Ak chcete úspešne nahráť vysielaný program, pripojte do prijímača USB pamäťové zariadenie, napr. Flash disk alebo Hard disk. Počkajte, až prijímač inicializuje pripojené zariadenie. Ako náhle je zariadenie správne rozpoznané, zobrazí prijímač na obrazovke príslušnú ikonu USB. Stlačte tlačidlo REC k začatiu PVR nahrávania práve sledovaného kanálu. Stlačte tlačidlo ■ STOP pre ukončenie nahrávania. Všetky nasnímané nahrávky sú dostupné v Menu / USB / PVR záznamy.

3.6 EPG

Elektronický programový sprievodca zobrazuje informácie o plánovanom vysielaní na rôznych kanáloch až 7 dní dopredu (ak sú dostupné). Pokiaľ stlačíte tlačidlo EPG, objaví sa denný režim EPG. Zvolený program môžete zmeniť v ľavej časti obrazovky stlačením tlačidla HORE/DOLE.

V pravej časti obrazovky vidíte deň, hodinu a názov aktuálneho alebo nadchádzajúceho vysielania na vybranom kanáli. Podrobné informácie o programe získate jeho zvolením a stlačením tlačidla OK.

Stlačením ČERVENÉHO tlačidla na diaľkovom ovládači nastavíte funkciu Prehrať alebo naplánujete PVR nahrávanie pomocou funkcie časovača. ŽLTÉ tlačidlo prepne zobrazený vysielací deň na predchádzajúci, ZELENÉ tlačidlo prepne deň na nasledujúci.

3.7 Teletext

Stlačením tlačidla TXT sa zobrazí obsah teletextu aktuálne sledovaného kanála. Stránku je možné zmeniť zadáním príslušného čísla stránky pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládači. Tlačidlo HORE/DOLE zmení číslo stránky o jeden krok, tlačidlo VĽAVO/VPRAVO zmení podstránku.

Poznámka: Podstránky sa môžu určitú dobu načítat' a nemusia byť ihneď zobrazené.

4. Popis menu přijímača

4.1 Program

Upravit' kanál: Toto menu umožňuje upravit' zoznam kanálů. Stlačením smerových tlačídel VĚAVO/VPRAVO vyberte typ kanálu. Stlačením numerických klávesů 1-5 aktivujte požadovaný režim úpravy. Opětovným stlačením příslušnej numerickej klávesy deaktivujete vybraný režim. Pokud' nie je vybraný žiadny režim, stlačením ZELENÉHO tlačidla premenujete vybraný kanál.

- **1 - Odstránit':** Ak je tento režim aktivovaný, stlačte tlačidlo OK pre označenie / zrušenie vybraného kanálu na odstránenie. Stlačením ČERVENÉHO tlačidla označíte alebo zrušíte všetky kanály v zozname na odstránenie. Označené kanály budú odstránené zo zoznamu až po opustení ponuky zoznamu kanálů (ak sú zmeny uložené).
- **2 - Presunút':** Ak je tento režim aktivovaný, stlačením tlačidla OK vyberte kanál. Stlačením smerových tlačídel HORE/DOLE presuniete kanál na inú pozíciu a stlačením OK ho umiestnite. Ak chcete presunút' viac kanálů naraz, stlačením ZELENÉHO tlačidla vyberte viac kanálů a stlačením tlačidla OK umiestnite kanály pod vybranú pozíciu.
- **3 - Preskočit':** Ak je tento režim aktivovaný, stlačte tlačidlo OK pre označenie vybraného kanálu, ktorý chcete preskočit'. Stlačením ČERVENÉHO tlačidla označíte alebo zrušíte všetky kanály pre preskočenie. Kanály označené ako preskočené budú v zozname kanálů skryté, ale nebudú odstránené.
- **4 - Lock:** Pre aktiváciu musíte najskôr zadať správne heslo. Predvolené heslo je nastavené na 000000, ak nebolo zmenené. Stlačením OK uzamknete vybraný kanál alebo stlačením ČERVENÉHO tlačidla uzamknete všetky kanály. Uzamknutý kanál bude pre zobrazenie vyžadovať zadanie správneho hesla.
- **5 - Fav:** Ak je tento režim aktivovaný, stlačte tlačidlo OK pre pridanie kanálů do obľúbenej skupiny Fav, alebo stlačením tlačidla OK kanál zo skupiny Fav odstráňte.

Programový sprievodca

Zobrazí menu elektronického programového sprievodcu. Viac informácií nájdete v kapitole 3.6 EPG.

Zoradiť: Voľba automatického radenia kanálů v zozname (podľa LCN, podľa ONID, podľa frekvencie, podľa ID služby, podľa názvu služby).

LCN: Logické radenie kanálů v zozname podľa poradia stanoveného poskytovateľom (Zapnuté / Vypnuté).

Aktualizácia kanálů

Funkcia automatického doladovania a úpravy kanálových informácií. Pozor, ak anténa prijíma signál niekoľkých operátorů, funkcia nemusí pracovať správne, naladené kanály môžu miznúť alebo sa môžu v zozname kanálů objavovať neznáme a testovacie kanály. Odporúčame funkciu ponechať vypnutú.

Poznámka: Funkcia LCN nemusia v určitej DVB-T2 architektúre a podmienkach pracovať správne.

Úprava hlasitosti: Možnosť nastaviť individuálne hlasitosť pre každý kanál, alebo hromadne ovládať hlasitosť na všetkých kanáloch.

4.2 Obraz

- Pomer strán: Nastavenie pomeru strán obrazovky prijímača (Auto, 4:3, 16:9).
- Rozlíšenie: Nastavenie rozlíšenia pre HDMI obrazový výstup (576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p).
- TV formát: Nastavenie normy obrazového formátu TV (PAL, NTSC).
- TV-Scart: Nastavenie formátu analógového AV Scart výstupu (CVBC, RGB).

Nastavenie panela

- Jas LED: Nastaví intenzitu jasu LCD displeja predného panela (nízky, stredný, vysoký).
- LED displej: Nastaví zobrazený údaj na LCD displeji (čas, číslo kanála).
- Čas ve Standby: Zobrazenie času na prednom paneli v pohotovostnom režime (Zapnuté / Vypnuté).

4.3 Vyhľadávanie

- Režim vyhľadávania: Nastaví režim tunera pre vyhľadávanie kanálov (DVB-T2 / DVB-C).
- Všetko/Voľné-FTA: Možnosť vyhľadať všetky kanály, alebo len voľne prístupné kanály (FTA).
- Automatické vyhľadávanie: Začne automatické vyhľadávanie kanálov na všetkých dostupných frekvenciách. Funkcia môže byť kedykoľvek ukončená stlačením tlačidla EXIT.
- Ručné vyhľadávanie: Vyhľadá len kanály dostupné na zvolenej frekvencii. Frekvencia a šírka pásma môže byť upravená nezávisle na prednastavených hodnotách pre každý kanál.
- Krajina: Voľba krajiny pre regionálne nastavenie, napr. časové pásmo.
- Napájanie antény 5V: Zapne, alebo vypne napájanie antény.

Upozornenie!

Napájanie antény zapnite iba v prípade, keď sa v anténnej inštalácii nachádza prvok napájaný prijímačom! V opačnom prípade môže dôjsť ku skratu v anténnej inštalácii!

4.4 Nastavenie času

- Časové pásmo: Umožní nastaviť časové pásmo automaticky podľa zvolenej krajiny, alebo časové pásmo nastaviť ručne.
- Časové pásmo: Pri ručnom nastavení je možné zadať pásmo pomocou hodnoty GMT.
- Letný čas: Zapne alebo vypne prepočet na letný čas (pridanie jednej hodiny).
- Aktuálny čas: Zobrazuje aktuálny čas nastavený v systéme.

Spánok (hodiny): Nastaví dobu nečinnosti užívateľa, po ktorej sa prijímač uvedie do režimu spánku.

Nastavenie časovača: Umožní pridať novú udalosť do časovača, alebo spravovať existujúce udalosti.

POPIS MENU PRIJÍMAČA

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

- ČERVENÉ tlačidlo (Odstrániť): odstráni zvolenú udalosť.
- ZELENÉ tlačidlo (Pridať): pridá novú udalosť do zoznamu na základe nasledujúcich parametrov.
 - Režim: Nastaví automatické sledovanie zvolenej relácie (Prehrať) alebo nahrávanie relácie (PVR).
 - Typ: Nastaví časové opakovanie udalosti (raz, denne, alebo v stanovený deň v týždni)
 - Dátum: Dátum začatia udalosti.
 - Začiatok: Nastaví čas začiatku udalosti.
 - Trvanie: Nastaví dobu trvania udalosti.
 - Kanál: Nastaví kanál, na ktorom udalosť prebehne.
- ŽLTÉ tlačidlo (Upraviť): Možnosť upraviť parametre existujúcej udalosti.
- MODRÉ tlačidlo (Vymazať všetko): Vymaže všetky udalosti v zozname.

Automatické zapnutie / vypnutie:

- Zapnutie: Ak je povolené, je možné nastaviť čas automatického spustenia prijímača.
- Vypnutie: Ak je povolené, je možné nastaviť čas automatického vypnutia prijímača.

4.5 Možnosti

- Jazyk OSD: Možnosť nastaviť jazyk OSD menu.
- Jazyk EPG: Možnosť nastaviť jazyk EPG sprievodca programami.
- Jazyk titulkov: Možnosť nastaviť jazyk pre zobrazené titulky.
- Titulky pre nepočujúcich: Zapne, alebo vypne titulky pre nepočujúcich.
- Jazyk teletextu: Možnosť nastaviť jazyk teletextu.
- Prvý jazyk zvuku: Možnosť zvoliť jazyk prvej zvukovej stopy (ak je dostupná).
- Druhý jazyk zvuku: Možnosť zvoliť jazyk druhej zvukovej stopy (ak je dostupná).

4.6 Systém

Rodičovská kontrola: Pre prístup do tohto menu je nevyhnutné zadať platné heslo (základné heslo je 000000). Veková hranica pre sledovanie môže byť nastavená od 4 do 18 rokov, alebo vypnutá.

Nastavenie zámku: Pre prístup do tohto menu je nevyhnutné zadať platné heslo.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti.

Zámok menu: Uzamkne menu prijímača proti neoprávnenému prístupu. Prístup je možné získať až po zadaní správneho hesla. Pozor, niektoré časti systému zámku nepodliehajú.

Zámok kanála: Pokiaľ je zámok zapnutý, všetky kanály označené ako zamknuté budú vyžadovať zadaní správneho hesla pre sledovanie.

Zmeniť heslo: Možnosť zmeniť základné systémové heslo na iné. Najskôr zadajte pôvodné heslo, následne zadajte nové heslo a zadajte nové heslo znovu pre potvrdenie.

Upozornenie!

Ak zmeníte základné heslo na inú hodnotu, starostlivo si nové heslo zapamätajte alebo zapíšte. V prípade zabudnutia hesla zostáva prijímač trvalo uzamknutý a bude nevyhnutné kontaktovať technickú podporu značky GoSAT.

Továrenské nastavenie: Uvedie prijímač do továrenského nastavenia.

Všetky kanály a užívateľské voľby budú odstránené. Pred prevedením je nevyhnutné zadať správne heslo (predvolené heslo je 000000)

Systémové informácie: Zobrazia rôzne systémové informácie, napr. verziu hardvéru a softvéru.

Aktualizácia softvéru: Možnosť aktualizácie softvéru prijímača, alebo vytvorenie zálohy systému. K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

- Typ operácie: Vyberte typ operácie. „USB aktualizácie“ aktualizuje softvér prijímača, „Záloha“ vytvorí zálohu systémového nastavenia na USB zariadení.
- Sektor: Ak je ako operácia zvolená USB aktualizácie, možnosť „App“ aktualizuje len internetové aplikácie, možnosť „Používateľ“ aktualizuje len užívateľské nastavenia a zoznam kanálov. Pre úplnú aktualizáciu všetkých systémových súčastí je odporúčané zvoliť možnosť „Všetko“.
- Umiestnenie súboru: Možnosť zvoliť umiestnenie aktualizáčného súboru na USB zariadení.
- Štart: Zaháňa vybranú operáciu po stlačení tlačidla OK.

Režim spúšťania

Nastaví správanie prijímača pri stlačení tlačidla napájania:

- Zapnutie: Prijímač sa plne spustí do prevádzkového režimu.
- Standby: Prijímač sa spustí len do standby (pohotovostného režimu).
- Posledný stav: Prijímač sa spustí do posledného stavu, v ktorom bol odpojený od napájania.

4.7 USB

Multimédia: Funkcia Multimédia dovoľuje ľahko prechádzať multimediálne súbory na pripojenom USB zariadení, akými sú obrázky, hudba, alebo videosúbory. Zvoľte preferovanú kategóriu súborov a stlačte OK na zobrazenie súborov daného typu. Súbory môžu byť prehrávané v slučke po stlačení tlačidla PLAY; ďalšie nastavenie je dostupné pod príslušnou ikonkou (ozubené koleso).

Upozornenie!

Výrobca nemôže zaručiť plnú kompatibilitu každého USB pamäťového zariadenia dostupného na trhu, pretože nie je možné otestovať každé jednotlivé USB zariadenie.

Výrobca nenesie zodpovednosť za stratu dát alebo nefunkčnosť pripojeného pamäťového USB zariadenia. Načítanie väčších súborov môže trvať dlhšie. Set-top box nemusí niektoré pamäťové zariadenia USB správne rozpoznať. Niektoré súbory sa nemusia otvoriť.

Kompatibilita sa odvíja najmä od formátu a použitého audio / video kodeku.

PVR záznamy: V tomto menu sa zobrazujú všetky nasnímané PVR záznamy na pripojenom USB zariadení. K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

- OK (Prehrať) - Zvolený záznam sa prehrá.
- ČERVENÉ tlačidlo (Odstrániť) - Odstráni vybraný záznam
- MODRÉ tlačidlo (Vymazať všetko) - Vymaže všetky PVR záznamy prítomné na USB zariadení.

PROBLÉMY A ICH RIEŠENIE

PVR nastavenie: Toto menu slúži na nastavenie správania PVR nahrávacieho režimu.

K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

- Timeshift: Zapne, alebo vypne funkciu Timeshift.
- Dĺžka nahrávky: Zvolí maximálnu dĺžku ručného nahrávania.
- PVR prepísanie: Ak je funkcia zapnutá, pri nedostatku miesta na USB zariadení bude záznam funkcie Timeshift prepisovaný od svojho začiatku.
- Info o úložisku: Stlačte OK pre zobrazenie detailných informácií o úložisku.

5. Problémy a ich riešenie



Varovanie! Ak sa nepodari odstrániť problémy podľa nižšie uvedených krokov, nepokúšajte sa o vlastnú opravu prijímača! Opravy smie byť vykonané len autorizovaným servisným strediskom, alebo kvalifikovanou osobou. Iné rokovanie je v rozpore so záručnými podmienkami!

Pod krytom prijímača sa nachádza nebezpečné napätie, ktoré môže neznať osobe spôsobiť úraz elektrickým prúdom, elektrický šok, ujmu na zdraví alebo smrť. Pri neodbornom zásahu do prijímača vzniká aj riziko požiaru alebo iných majetkových škôd, a použitie prijímača nie je bezpečné!

Kontaktujte svojho predajcu ohľadom možností servisných opráv, prípadne kontaktujte spoločnosť **Típa s.r.o.**, alebo vyhľadajte informácie na stránkach **www.gosat.cz**.

Problém	Možná příčina	Riešenie
Žiadny obraz	Napájanie je odpojené	Zapojte napájací kábel prijímača do elektrickej siete
	Prijímač je vypnutý	Spustíte prijímač pomocou tlačidla POWER
Žiadny signál	Anténny kábel je odpojený	Overte pripojenie anténneho kábla
	Závada anténne inštalácie	Je nevyhnutné nechať anténnu inštaláciu overiť kvalifikovanou osobou
	Neplatné nastavenie prijímača	Resetujte prijímač a spustíte nové vyhľadávanie programov
	Napájanie antény je vypnuté	Ak sa v anténnej inštalácii nachádza prvok napájaný prijímačom, zapnite napájanie antény
Žiadny zvuk	Chybná prepojovacia kabeláž	Overte použitú kabeláž / vyskúšajte iný kábel
	Spustená funkcia MUTE	Vypnite funkciu MUTE v prijímači aj TV
	Nedostatočná úroveň hlasitosti	Zvýšte úroveň hlasitosti v prijímači aj TV

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE / EU VYHLÁSENIE O ZHODE

Žiadny zvuk	Zvolená nevhodná stopa zvuku	Zvoľte inú stopu zvuku
Žiadny obraz, iba zvuk	Nesprávne zapojenie AV	Overte zapojenie AV výstupu
	Zvolen rádiový kanál	Prepnite na TV kanál
Diaľkový ovládač nefunguje	Vybité batérie	Vymeňte batérie v ovládači
	Ovládač je ďaleko, alebo mimo dosahu	Zvoľte inú pozíciu pre použitie ovládača
	Príliš silné okolité svetlo	Vyskúšajte stlmiť osvetlenie miestnosti
Obraz sa zasekáva, alebo vykazuje chyby	Slabý signál antény, vplyv rušenia alebo chybovosť prenosu	Je nevyhnutné nechať anténnu inštaláciu overiť kvalifikovanou osobou
	Prijímač je prehriaty	Vypnite prijímač aspoň na hodinu

6. Technické špecifikácie

- Paralelný NAND flash záväzkač
- Programovateľný diaľkový ovládač
- Európska jazyková lokalizácia
- PVR nahrávanie, Timeshift, EPG, Teletext, Časovač
- Prehrávanie multimédií
- Vstupná frekvencia tuneru: 115 - 870 MHz
- Vstupná RF úroveň: -78 up to -20 dBm
- Modulácia: OFDM, 16QAM, 32QAM, 64QAM
- Systémová pamäť: 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
- Výstupný 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
- Podporovaný systém súborov: NTFS, FAT32, FAT16
- Vstupné napätie: 100-240V~AC 50/60 Hz
- Príkon: 10W max.
- Príkon Standby: < 1W
- Rozmery: 168 x 108 x 36 mm
- Stupeň krytia: IP20 (len pre vnútorné použitie)

7. EU vyhlásenie o zhode (ES)

Výrobca značky GoSAT TIPA spol. s r.o., Sadová 2749/42, 746 01 Opava, Česká republika prehlasuje, že výrobok je plne v súlade so smernicami 2014/53/EU (RED), 2011/65/EU a 2009/125/EC vrátane všetkých dodatkov a relevantných harmozinovaných legislatívnych nariadení. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EU je k dispozícii na internetových stránkach www.tipa.eu, alebo www.gosat.cz v karte výrobku.

8. Záručné podmienky

Predávajúci poskytuje kupujúcemu zákonnú všeobecnú záručnú lehotu 24 mesiacov od dňa prevzatia výrobku kupujúcim. Záruka sa vzťahuje len na nový, nerozbalený a nepoužitý výrobok. Reklamáciu výrobku môže kupujúci uplatniť u predávajúceho, alebo u spoločnosti Tipa s.r.o., ktorá poskytuje autorizovaný servis značky GoSAT.

Kupujúci je povinný reklamáciu uplatniť bez zbytočného odkladu počas doby trvania poskytnutej záručnej lehoty. Kupujúci je povinný počas reklamačného konania poskytnúť nutnú súčinnosť, najmä poskytnutie kúpneho dokladu k nahliadnutiu, a informácií potrebných na určenie existencie vad a ich následnému posúdeniu.

V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná lehota predlžuje o celkovú dobu trvania reklamačného konania, teda od okamihu uplatnenia reklamácie po okamih, kedy je kupujúci povinný tovar prevziať, alebo kedy k prevzatíu došlo.

Záruku nie je možné uplatniť:

- Ak výrobok bol predaný s vadou, kvôli ktorej bola znížená predajná cena.
- Na opotrebenie a poškodenie spôsobené bežným užívaním výrobku.
- V prípadoch, keď vada výrobku vznikla v dôsledku neodbornej inštalácie, nedodržaním postupov uvedených v tomto manuáli, alebo kedy bol výrobok použitý na iný účel, než ku ktorému je určený.
- Pri poškodení výrobku vonkajšími vplyvmi, akými sa rozumie živelná pohroma, zásah vyššej moci, pôsobenie elektromagnetického žiarenia, pôsobenie kvapalín, vystavenie mechanickému poškodeniu a iným nepriaznivým vplyvom.
- Na chyby spôsobené pripojením iných zariadení.
- Na chyby spôsobené zásahom do operačného systému a softvéru prijímača.
- Na dôsledky neodborného zásahu do výrobku vykonaného osobou bez príslušnej kvalifikácie a oprávnenia autorizovaného servisu.
- Keď sa údaje poskytnuté kupujúcim líši s údajmi uvedenými na výrobku (výrobné číslo, typ a označenie).

Plné znenie obchodných a záručných podmienok vrátane ďalších zdrojov relevantných informácií je k dispozícii na internetových stránkach **www.tipa.eu**.

Adresa výrobcu a poskytovateľa autorizovaného servisu značky GoSAT:

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

Kontakty:

Tel.: +420 553 759 096, +420 553 624 404

E-mail: **Info@tipa.eu**, **podpora@gosat.cz**

<http://www.tipa.eu>

Verzia manuálu: 1.0

