



Digitální pozemní přijímač HD DVB-T2

GS 220T2

obj. č. 14580357



NÁVOD K POUŽITÍ

Před používáním přístroje si pečlivě přečtete návod k použití a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny v něm uvedené.

Obsah

Důležité bezpečnostní pokyny	3
Bezpečnostní symboly	3
Hlavní vlastnosti	4
Obsah balení	4
Přední a zadní panel	4
Dálkové ovládání	5
Programování učenlivého ovladače GS 220T2	6
Instalace baterií do dálkového ovladače	6
Používání dálkového ovladače	6
Připojení k televizi	6
První instalace	6
Základní operace v Menu	7
1. Správce programů	7
2. Oblíbené programy	7
3. EPG (elektronický programový průvodce)	7
4. Teletext	7
5. USB	7
Odstraňování problémů	8
Technické specifikace	8
Struktura menu set-top boxu	9
Podrobný popis menu	10

Důležité bezpečnostní pokyny

- 1) Přečtěte si tyto pokyny k instalaci a používání set top boxu (přístroje).
- 2) Ušchovejte tyto pokyny pro pozdější využití.
- 3) Respektujte všechna varování.
- 4) Postupujte podle všech pokynů.
- 5) Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- 6) Přístroj čistěte pouze suchým hadříkem.
- 7) Neblokujte žádné větrací otvory, instalujte přístroj v souladu s instrukcemi.
- 8) Přístroj neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, zdroje tepelného záření, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
- 9) Dvoupólovou zástrčku síťové šňůry zapojte pouze do zásuvky 230V, normalizované v České republice. Pokud zástrčka nelze zapojit do vaší zásuvky, požádejte o posouzení elektrikáře, který může zásuvku vyměnit.
- 10) Chraňte síťovou šňůru před namáháním, zabraňte šlapání po kabelu a vyhněte se ostrým ohybům, zejména v místě, kde síťová šňůra vystupuje z přístroje a u vstupu šňůry do zástrčky.
- 11) Používejte pouze příslušenství, které je určeno výrobcem.
- 12) Odpojte toto zařízení během bouřky nebo při dlouhodobém nepoužívání od sítě 230V i od anténního přívodu.
- 13) Veškeré opravy přenechte kvalifikovanému servisnímu personálu. Oprava je nutná, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, např. je napájecí kabel nebo zástrčka poškozená, nebo došlo-li ke vniknutí kapaliny nebo drobných předmětů do přístroje, nebo pokud byl přístroj vystaven dešti nebo vlhkosti, nebo pokud nepracuje normálně nebo pokud spadl (ze stolu apod.).
- 14) Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení od sítě 230V, proto musí zůstat snadno přístupná. Vypínač na čelním panelu přístroje, stejně jako vypínač na dálkovém ovládní, uvádí přístroj do pohotovostního stavu, ale neodpojuje ho od rozvodu 230V!
- 15) Žádné předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony atd. by neměly bránit ventilaci zakrytím větracích otvorů.
- 16) Na zařízení by neměly být umístěny žádné zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
- 17) Je třeba věnovat pozornost likvidaci baterií z dálkového ovládní a odevzdávat je na určená sběrná místa a zabránit jejich vlivu na životní prostředí.
- 18) Přístroj konstruován pro používání v mírném klimatickém prostředí.

VAROVÁNÍ: Abyste snížili riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

VAROVÁNÍ: Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je prudké sluneční světlo, oheň apod.



VAROVÁNÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
Neotevírejte kryt přístroje!
Opravy svěřte kvalifikované osobě!



Symbol označuje, že v této jednotce je přítomno nebezpečná napětí představující riziko úrazu elektrickým proudem.



Symbol označuje, že v dokumentaci připojené k této jednotce jsou důležité pokyny k obsluze a údržbě.



Tento symbol označuje, že tento produkt obsahuje dvojitou izolaci mezi nebezpečným síťovým napětím a částmi přístupnými uživateli. Při údržbě používejte pouze identické náhradní díly.

POZOR: Pokud byl přístroj vystaven vlivu elektrostatických výbojů (blízký úder blesku do vedení 230V nebo antény), může nastat porucha přístroje. Pokud přístroj nefunguje, nebo funguje nesprávně, může uživatel přístroj vypnout na 1 minutu vypnout ze zásuvky a pak znovu zapnout. Pokud ani pak přístroj nefunguje správně, může uživatel uvést přístroj do továrního nastavení (tak, jak jste ho koupili) a provést znovu prvotní instalaci. Pokud toto nelze provést a přístroj nefunguje, je třeba přístroj předat k opravě kvalifikované osobě.

Hlavní vlastnosti

- Plně v souladu s DVB-T2 H.265/HEVC a H.264, AVC, MPEG4, MPEG2 Standard
- Výstup obrazu na HDMI (až 1080P/50Hz)
- Podpora současného / dalšího televizního programu na EPG Display
- Podpora nastavení šířky TV kanálu 6, 7 a 8MHz, TV kanály 5 až 12 a 21 až 70
- PAL & NTSC Auto Switch
- Podpora teletextu VBI a OSD, titulků OSD, LCN
- Konektor Scart s výstupy CVBS, YUV, RGB
- Konektor Cinch s elektrickým výstupem SPDIF digitálního zvuku
- Podpora více jazyků
- Automatické / ruční skenování
- 1000 kanálů
- Rodičovská kontrola
- 4místný LED displej, zobrazující přesný čas v pohotovostním stavu
- Podpora přehrávání Multimédií přes konektor USB a nahrávání pořadů na externí harddisk v reálném čase a možnost přehrávání programů se zpožděním (Timeshift)
- Formátování HDD na NTFS, FAT32, FAT16
- Podpora aktualizace SW přes USB

Obsah balení

Před instalací produktu se ujistěte, že jste při koupi obdrželi následující položky:

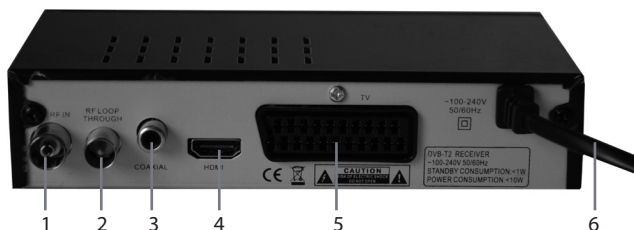
- DVB-T2 set top box x 1ks
- Dálkové ovládání (DO) x 1ks
- Uživatelská příručka x 1ks

Přední panel



1. TLAČÍTKO NAPÁJENÍ: Používá se k zapnutí / vypnutí přístroje
2. CH + / CH - : Přepínání programů krokováním
3. Displej zobrazující číslo programu a v pohotovostním stavu přesný čas
4. Port USB 2.0: Vstup dat z paměťových zařízení USB.

Zadní panel



1. RF IN: Do tohoto konektoru (anténní zásuvka IEC) připojte vaši externí anténu.
2. RF OUT výstup anténního signálu nevyužijete, je určený pro připojení dalšího set-top boxu.

3. Konektor CINCH : Výstup digitálního zvuku SPDIF, elektrický coax. výstup.
4. Konektor HDMI : Výstup digitálního obrazu a zvuku ve vysokém rozlišení. Do tohoto konektoru připojte kabelem HDMI – HDMI vaši televizi, pokud tato televize také má konektor HDMI.
5. Konektor SCART : Výstup analogového obrazu a analogového stereo zvuku a můžete do něj připojit starší televizi kabelem Scart – Scart.
6. Přívod síťové šňůry 230V/AC

Dálkové ovládání



POWER:	Tlačítko pro zapnutí/vypnutí přístroje
VOL+/VOL-:	Zvýšení / snížení hlasitosti
TV/AV:	Přepínání mezi režimy TV a AV
SET:	Spustí funkci programování
PVR:	Nahrávání přes USB
V-FORMAT:	Změna rozlišení na konektoru HDMI
ASPECT:	Rozměr obrazu 16:9, 4:3 atd.
TIMER:	Vložení údajů do časovače
OK:	Potvrzení vybraných funkcí
◀◀:	Rychlé přehrávání zpět
▶▶:	Rychlé přehrávání vpřed
▶II:	Přehrávání/pozastavení. TIME SHIFT
■:	Zastavení přehrávání nebo nahrávání
 ◀◀:	Rychlé přetočení na začátek
▶▶ :	Rychlé přetočení na konec
SUB-T:	Zobrazení titulků pro neslyšící
RECALL:	Přechod na předposledně poslouchaný program
EPG:	Elektronický programový průvodce
INFO:	Zobrazení informací o aktuálním kanálu
MENU:	Zobrazení hlavní nabídky TV
EXIT:	Pomocí tohoto tlačítka opustíte aktuální nabídku
FAV:	Zobrazení seznamu oblíbených kanálů
AUDIO:	Výběr zvukového doprovodu
TTX:	Tlačítko teletextu
+/- PAGE:	Posun o 7 programů v EPG (1 stránka)
0 ~ 9:	Numerická tlačítka
TV/RADIO:	Přepínání mezi režimy TV a rádia
MUTE:	Vypnutí/zapnutí zvuku

Programování učenlivého ovladače GS 220T2

1. Namiřte ovladač GS 220T2 a ovladač Vaší TV proti sobě ve vzdálenosti nepřesahující 3 cm.
2. Podržte tlačítko SET na ovladači GS 220T2. Červeně se rozsvítí tlačítko zapnutí / vypnutí přijímače. Jakmile tlačítko začne svítit jasněji, můžete SET uvolnit.
3. Nyní na ovladači GS 220T2 stiskněte tlačítko, které chcete programovat. Tlačítko zapnutí / vypnutí začne pomalu červeně blikat.
4. Stiskněte a držte tlačítko na ovladači Vašeho televizoru, které chcete přenést. Tlačítko zapnutí / vypnutí začne blikat rychleji a po chvíli se rozsvítí bez blikání. Zvolené tlačítko je nyní naprogramováno.
5. Zvolte další tlačítko k programování, případně stiskněte tlačítko SET k ukončení programování.

DŮLEŽITÉ INFORMACE:

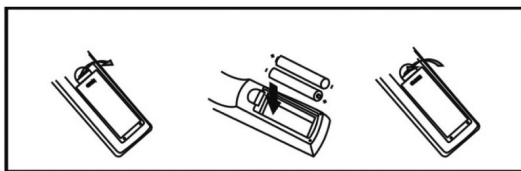
Jestliže si po uložení nastavení přejete přidat další tlačítka, je nutné programování zahájit od počátku.

Pokud v režimu programování nezačne rychleji blikat tlačítko zapnutí / vypnutí, ovladač GS 220T2 má potíže se čtením instrukcí vysílaných z ovladače Vaší TV. V takovém případě podržte zvolené tlačítko na ovladači Vaší TV a oba ovladače vyzkoušejte přiblížit, oddálit, nebo nasměrovat do mírného úhlu. Vyzkoušejte také ztlumit osvětlení místnosti, protože okolní světlo může rušit vysílací IR paprsek.

Ovladače TV používají různé vysílací kódy. Vzhledem k neustále měnící se nabídce TV na trhu není bohužel možné zajistit bezproblémovou funkci všech programovatelných tlačítek, přestože bylo programování provedeno správně. Některé TV nejsou kompatibilní s programovatelnými ovladači. Nejedná se o vadu výrobku.

Instalace baterií do dálkového ovládání

Sejměte kryt baterie a vložte dovnitř 2ks baterií 1,5V velikosti AAA. Správný způsob vložení baterií ukazuje schéma nakreslené uvnitř prostoru pro baterie.



Používání dálkového ovladače

- 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 umělé světlo dopadající na přední panel přístroje, snižuje dosah dálkového ovladače.

Připojení k televizi

Pro základní (analogové) připojení z vašeho přístroje (set-top boxu) k televizoru použijte připojení přes konektor Scart (podle toho, co vaše TV umožňuje, zvolte nastavení nejlepšího obrazu RGB + stereo zvuku, nebo dalších formátů YUV, CVBS). Pro připojení nejvyšší kvality použijte připojení přes konektor HDMI.

První instalace

Televizi i set-top box mějte odpojeny od sítě 230V. Připojte anténu k set-top boxu a kabel HDMI – HDMI ke konektorům HDMI v set top boxu a v televizi, a následně zapněte televizor a set-top box do sítě 230V. Zapněte televizor i set top box vypínači na dálkových ovládacích. Pokud používáte přijímač poprvé nebo jste obnovili výchozí tovární nastavení měla by se na obrazovce televizoru objevit hlavní nabídka MENU set-top boxu. Pokud tomu tak není, musíte na televizi zvolit správný zdroj (Source) signálu např. HDMI 1, HDMI 2, podle toho, do kterého konektoru HDMI máte kabel připojen.

- 1) Vyberte [Jazyk OSD] a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO vyberte jazyk komunikace se set-top boxem.
- 2) Vyberte [Země] a stisknutím tlačítka VPRAVO / VLEVO vyberte zemi, ve které se nachází set-top box.
- 3) Vyberte [LCN] a zvolte stisknutím tlačítek VPRAVO / VLEVO / OK možnosti automatického seřazení vyhledávaných programů.
- 4) Na další straně Menu je Nastavení antény. Podle typu antény vypněte/zapněte napájecí napětí 5V do antény. Pak spusťte ladění. Po dokončení ladění kanálů můžete nyní sledovat televizi.

Základní operace v MENU (viz „Struktura menu“ na str. 9)

1. Správce programů

Pro přístup do nabídky Správce programů stiskněte tlačítko MENU a vyberte [Program] a dále [Správce programů]. Nabídka poskytuje možnosti pro změny pořadí programů, případně jejich přejmenování, případně vymazání některých programů apod.

2. Oblíbené programy

Zde je možnost zařadit programy do favoritních skupin FAV 1 až FAV 4. Každý program je možné zařadit do více skupin. Přístup k těmto favoritním skupinám získáme během poslechu programů po zmáčknutí tlačítka [OK] a šípkami vpravo/vlevo volíme Všechny programy, nebo FAV 1 až FAV 4. Jiné favoritní skupiny můžeme vytvořit v režimu Radiových programů.

3. EPG (elektronický programový průvodce)

EPG je televizní průvodce na obrazovce, který zobrazuje plánované vysílání pořadů na různých programech na 7 následujících dnů. Jedním zmáčknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači vyvoláte denní režim EPG. Pomocí tlačítek na dálkovém ovladači NAHORU / DOLŮ vyberte preferovaný program v levé části obrazovky. V pravé části obrazovky vidíte den, hodinu a název právě probíhajícího, nebo plánovaného pořadu na tomto programu. Když najedete pomocí šipek na určitý název pořadu a zmáčknete tlačítko INFO, zobrazí se obsah filmu a další podrobnosti (herci, rok natočení filmu apod.). Když najedete pomocí šipek na určitý název pořadu a zmáčknete zelené tlačítko Záznamník, vloží se tento pořad do časovače a pokud máte ke konektoru USB připojen externí harddisk, program se Vám nahraje. Zmáčknutím modrého tlačítka v denním režimu se přesunete na následující den, žlutým tlačítkem se vrátíte k předešlému dni. Když zmáčknete červené tlačítko, přepnete EPG do týdenního režimu.

4. Teletext

Zmáčknete-li tlačítko TXT, zobrazí se Vám např. u programu ČT1HD přehled (obsah) stránek teletextu, vložíte-li např. číslo stránky 670, dostanete se na stránky "Zdravý styl". Šípkami nahoru / dolů můžete měnit číslo stránky, šípkami vlevo/vpravo můžete měnit číslo podstránky.

5. USB

Chcete-li otevřít nabídku, stiskněte tlačítko MENU a vyberte [USB]. Nabídka poskytuje možnosti pro přehrávání hudebních a fotografických souborů, podporuje MP3, Soubory WMA, JPEG, BMP. Přístroj podporuje paměti USB (Flash, HDD) s formátováním FAT16, FAT32 i NTFS.

1) Multimédia

Pokud není připojeno žádné zařízení USB, zobrazí se varovná zpráva „Nebylo nalezeno žádné zařízení USB“, jinak můžete v této nabídce vybrat typ hudby nebo fotografie a stisknutím tlačítka OK přejděte do prohlížeče souborů a vyberte soubor pro přehrávání.

Poznámka:

- Nemůžeme zaručit kompatibilitu (provoz a / nebo napájení sběrnice) se všemi velkokapacitními paměťovými zařízeními USB a nepřebíráme žádnou odpovědnost za ztrátu dat, která by mohla nastat při připojení k této jednotce.
- U velkého množství dat může systému načíst obsah zařízení USB déle.
- Některá zařízení USB nemusí být správně rozpoznána.
- I když jsou v podporovaném formátu, některé soubory se nemusí přehrát nebo zobrazit v závislosti na obsahu.

Odstraňování problémů

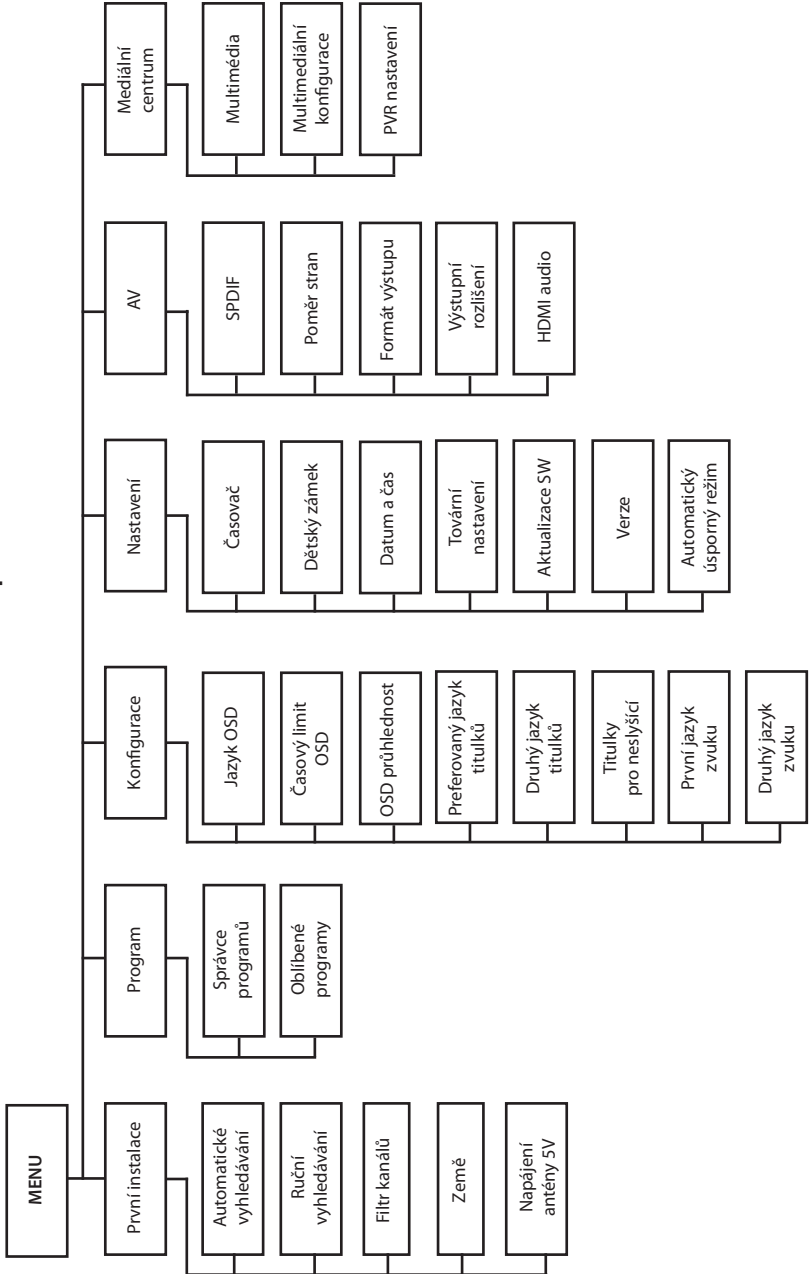
Problém	Možné důvody	Řešení
Žádný obrázek	Napájení není připojeno	Připojte napájení.
	Vypínač není zapnutý	Zapněte napájení.
Obrazovka ukazuje „No Signal“	Anténní kabel DVB-T není připojen	Připojte anténní DVB-T kabel.
	Nesprávné nastavení	Resetujte nastavení.
Žádný zvuk z reproduktoru	Žádné nebo nesprávné připojení zvukovým kabelem	Připojte zvukový kabel správně.
	Vypnutí zvuku	Vypněte funkci „Vypnutí zvuku“.
	Nesprávná zvuková stopa	Zkuste jinou zvukovou stopu.
Pouze zvuk, žádný obraz	Žádné nebo nesprávné připojení pomocí AV kabelu	Zkontrolujte, zda jsou kabely správně připojeny.
	Program je rádio program	Stisknutím tlačítka <TV/RADIO> přejděte do režimu TV.
Set top-box nereaguje na dálkové ovládání	Baterie je vybitá	Vyměňte baterii.
	Dálkové ovládání není obráceno nebo dostatečně blízko k set-top boxu	Nastavte polohu dálkového ovládání a posuňte se blíže k jednotce.
Obraz se náhle zastavil nebo mozaika	Signál je příliš slabý	Zlepšete signál úpravou nastavení antény.

Specifikace technických parametrů

- Zaváděcí paralelní NAND Flash, vestavěný 1 Gbit DDR3
- Programovatelný dálkový ovladač
- Světová jazyková lokalizace
- PVR nahrávání, Timeshift, EPG, teletext, časovač
- Přehrávání multimédií z USB

Vstupní frekvence tuneru:	170 ~ 230MHz + 470 ~ 860 MHz
Vstupní úroveň RF:	-25 ~ -82dBm
Modulace:	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Video dekodér:	MPEG-1/2/4, H.264, H.265
Zvukový dekodér:	HE-AAC, MP3, AC-3 (Dolby Digital)
Výstupní formát:	480p, 480i, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Konektory:	1x HDMI, 1x USB, 1x SCART, 1x S/PDIF coax. 1x IEC vstup, 1x IEC výstup
Podporovaný systém souborů:	NTFS, FAT32, FAT16
Napájecí napětí:	100 – 240V~AC 50/60 Hz
Příkon:	10W max.
Pohotovostní režim:	< 1W
Rozměr přístroje:	168 x 108 x 36
Stupeň krytí:	IP20 (pouze k vnitřnímu použití)

Struktura MENU set-top boxu GS 220T2



Struktura MENU set-top boxu GS 220T2 - podrobný popis menu

První instalace

Automatické vyhledávání:	Možnost zvolit, zda se mají při automatickém ladění vymazat původní kanály, nebo ne. Doporučuje se vymazání původních kanálů, protože jinak se budou některé programy vyskytovat v seznamech vícekrát.
Ruční vyhledávání:	Možnost zvolit u TV pásma III kanály 5 až 12 a v pásmu UHF kanály 21 až 70, současně se zobrazí střední kmitočet kanálu, lze zadat šířku kanálu 6, 7, nebo 8 MHz. Lze zapnout Tón - zvukový signál, vhodný při směřování antény.
Filtr kanálů:	Lze zvolit, zda se mají ladit všechny programy, nebo jen nezakódované (FTA).
Země:	Země umístění set-top boxu - Česko + 55 dalších zemí.
LCN:	Možnost zapnout nebo vypnout funkci LCN (Logical Channel Number), která má vliv na pořadí naladěných programů.
Napájení antény +5V:	Pokud nemáte anténu se zesilovačem, mějte vypnuto napájecí napětí ve vstupním konektoru IEC.

Kanál

Správce kanálů:	Možnost program červeným tlačítkem uzamknout (pro poslech je pak třeba vložit heslo), zeleným tlačítkem lze program vymazat (nutno potvrdit šipkou doleva), žlutým tlačítkem lze program vynechat při krokování šipkami, modrým tlačítkem změnit název programu. Tlačítko OK slouží pro posun programu (po zmáčknutí tlačítka, vybraný řádek programu začne blikat a šipkami nahoru a dolů, ho přesuneme na námi požadované místo a opětným zmáčknutím OK pozici uložíme.
Oblíbené kanály:	Možnost vytvoření čtyř favoritních skupin programů, např. pro 4 osoby (každý program je možno zařadit do více skupin), nebo programy rozdělit např. na zprávy, filmy, hudební, dětské, atd.

Konfigurace

Jazyk OSD:	Čeština + 30 dalších jazyků Menu OSD
Časový limit OSD:	Nastavení času, jak dlouho se budou tabulky Menu zobrazovat. Možnosti 1 až 6 sec.
OSD průhlednost:	Nastavení průhlednosti tabulek OSD - možnosti 0% až 60%
Preferovaný jazyk titulků:	Česky + 27 dalších jazyků
Druhý jazyk titulků:	Česky + 27 dalších jazyků
Titulky pro neslyšící:	Možnost zapnout/vypnout
První jazyk zvuku:	Česky + 34 dalších jazyků
Druhý jazyk zvuku:	Česky + 34 dalších jazyků

Nastavení

Časovač:	Možnost nastavit 1 až 27 událostí (zapnutí, vypnutí do pohotovostního režimu, nahrávání, přepnutí kanálů), datum a čas, kdy akce má proběhnout a zda jednou, denně, jen ve všední dny, 1x týdně, nebo 1x měsíčně.
Dětský zámek:	Možnost zapnout (vypnout) a nastavit věk dítěte (ne všechny programy vysílají informaci o vhodnosti pro určitý věk). Možnost nastavit nové heslo (tovární heslo je 0000).
Datum a čas:	Auto (přebírá se čas z televizního signálu) nebo ruční nastavení. Možnost nastavit časové pásmo - nastavíme na Auto.
Tovární nastavení:	Po vložení hesla je možno přijímač resetovat a naladit a nastavit ho znovu.
Aktualizace SW:	Možnost přes USB nahrát nový software.
Verze:	Informace o verzi SW, HW, datumu aktualizace.
Automatický úsporný režim:	Automatické přepnutí do úsporného režimu za 1, 2, 3 hod nebo vůbec.

A/V

SPDIF:	Možnost nastavení zvuku na digitálním koaxiálním výstupu - PCM, bitstream, ztlumit.
Poměr stran:	Možnost nastavení: celá obrazovka, 4:3LB, 4 :3PS, 16 :9.
Formát výstupu:	Možnost nastavení analogového obrazového signálu na konektoru SCART na YUV nebo CVBS nebo RGB.
TV formát:	Možnost nastavení norem PAL, NTSC.
Výstupní rozlišení:	Možnost nastavení rozlišení obrazu na konektoru HDMI: 576i/25Hz, 576p/50Hz, 720p/50Hz, 1080i/25Hz, 1080p/50Hz.
HDMI Audio:	Ztlumit HDMI, HDMI PCM, HDMI RAW

Mediální centrum

Multimédia:	Je dostupné po zapojení externího harddisku, obsahuje položky: Film, Hudba, Fotografie, Správce nahrávek, Správce disku, Ebook.
Multimediální konfigurace:	Je dostupné po zapojení externího harddisku, obsahuje položky: Jazyk pro MP4 titulky, Jazyk e-knihy, Opakování videí, Opakování hudby, Opakování obrázků, Hudba na pozadí, Čas posunu, Přechod.
PVR nastavení:	Je dostupné po zapojení externího harddisku, obsahuje položky: Velikost souboru nahrávky, Funkce Timeshift.

Likvidace



Výrobek na konci životnosti nelikvidujte společně s komunálním odpadem, ale zanechte jej do sběrného místa, které zajišťuje recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Informace o správném způsobu likvidace jsou uvedeny prostřednictvím symbolu na výrobku, v návodu k obsluze nebo na obalu. Materiály recyklujte v souladu s jejich označením. Recyklací materiálů nebo jinou formou opětovného použití starých zařízení výraznou měrou přispíváte k ochraně životního prostředí. Informace o oprávněných recyklačních střediscích vám poskytne místní úřad.

