

PŘÍRUČKA UŽIVATELE

MAXXO T2 HEVC/H.265

DECODIFICADOR TV DIGITAL

DVB T2

H.265

HEVC

High Efficiency Video Coding

Před prvním použitím

Při prvním spuštění doporučujeme provést kontrolu verze firmwaru:

Menu --- Nastavení systému --- Informace

Aktuální verzi firmwaru naleznete na stránkách dovozce, panel "Ke stažení".

<https://www.muipramen.cz/ke-stazeni>

OBSAH

Úvod	1
Bezpečnostní informace	2-3
1. Základní popis a obsah balení	4
1.1 Základní popis	4
1.2 Obsah balení	4
1.3 Volitelné příslušenství (Wifi adaptér, Senior ovladač)	4
2. Ovládací prvky, konektory a dálkového ovládání	5
2.1 Přední panel	5
2.2 Zadní panel	5
2.3 Dálkové ovládání	6
2.4 Dálkové ovládání Senior	7
3. Připojení	8
3.1 Připojení k televizoru	8
4. Instalace a provoz	9
4.1 Jazyk OSD	9
4.2 Ladění programů	9
5. Hlavní nabídka	9
5.1 Nastavení programů	9
5.1.1 Editace programu	10
5.1.2 Elektronický programový průvodce	11
5.1.3 Řazení	11
5.1.4 LCN	11
5.2 Obraz - nastavení obrazu	12
5.3 Ladění programů	12
5.3.1 Automatické ladění	12
5.3.2 Ruční ladění	13
5.3.3 Země (slouží k nastavení časového pásma)	13
5.4 Čas	13
5.4.1 Zapnout/vypnout	14
5.5 Možnosti	14
5.6 Nastavení systému	15
5.6.1 Rodičovská kontrola	15
5.6.2 Nastavení hesla	16
5.6.3 Informace	16
5.6.4 Aktualizace firmware	16-17
5.7 USB	17
5.7.1 Multimédia	17-19
5.7.2 Nastavení foto	19
5.7.3 Nastavení filmů	19
5.7.4 Nastavení PVR	20
5.7.5 Síťové aplikace	21
6. Sledování a obsluha televize, užitečné rady	22
7. Řešení problémů	23

Úvod

Děkujeme za zakoupení set-top-boxu Maxxo STB-T2 HEVC/H.265. Tento set-top-box slouží k příjmu nekódovaného pozemního vysílání. Umí přijímat vysílání DVB-T, tak i nový standart DVB-T2 HEVC/H.265 pro který je přímo určen. Důkladně si přečtěte tento návod.

Záruční podmínky:
Záruka se vztahuje:
Na výrobní vady

Záruka se nevztahuje na:

Použití přístroje mimo podmínky níže uvedené.

Mechanické poškození způsobené nevhodným/neopatrným použitím.

Poškození přístroje přírodními vlivy (Voda, oheň, statická elektřina, přepětí, atd.)

Poškození způsobené neodborným zásahem. Veškeré zásahy do přístroje, přenechejte autorizovanému servisnímu středisku.

Špatně provedenou aktualizaci firmware.

Dovozce do ČR:
Expro Mobil, s.r.o.
Březhradská 148
50332 Hradec Králové 22

Autorizovaný servis:
Expro Mobil, s.r.o.
Březhradská 148
50332 Hradec Králové 22



Správná likvidace výrobku

(elektrického a elektronického odpadu)

Tato značka na výrobku nebo na jeho dokumentaci označuje, že po konci životnosti nelze výrobek likvidovat společně s ostatním domovním odpadem. Za účelem ochrany životního prostředí i lidského zdraví před nekontrolovanou likvidací odpadu a za účelem podpory udržitelného opětovného využívání materiálních zdrojů provádějte likvidaci tohoto výrobku odděleně od ostatních druhů odpadu a výrobek odpovědně recyklujte.

Informace o místě a způsobu ekologické recyklaci výrobku získají domácnosti u svého prodejce nebo u příslušného orgánu místní samosprávy.

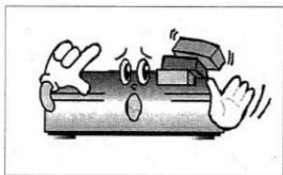
Podnikatelé tyto informace získají u svého dodavatele a v ustanoveních kupní smlouvy. Výrobek nelze při likvidaci ukládat společně s ostatními druhy odpadu z podnikatelské činnosti.

Bezpečnostní informace

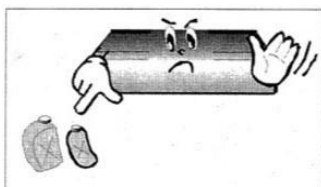
Tento digitální pozemní přijímač je vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními normami. Pečlivě se prosím seznamte s následujícími preventivními opatřeními.

Bezpečnostní informace a preventivní opatření:

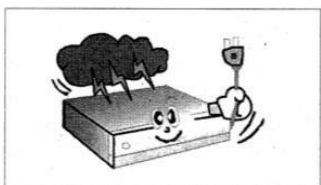
Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná.



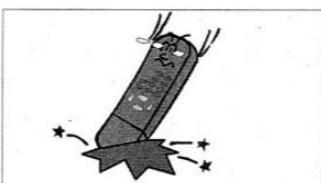
Na zařízení nedávejte žádné těžké předměty a ani ničím nezakrývejte!
Zablokované větrání může způsobit požár.



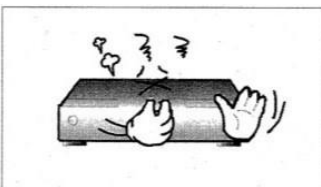
Povrch zařízení nečistěte benzenem ani těkavým benzínem.
Může dojít k poškození barvy.



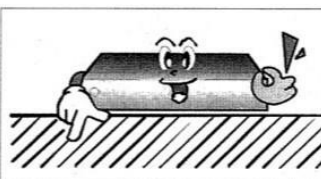
Za bouřky odpojte anténu a zařízení vypněte. Toto je doporučeno
případě nepoužívání přepětové ochrany. Zařízení odpojte i v případě
delší nepřítomnosti v místě, kde máte set-top box umístěn.



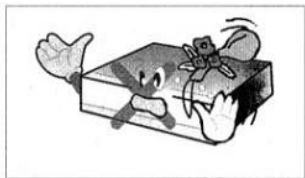
Dbejte na to, abyste zamezili pádu dálkového ovládání na zem a jeho
poškození.



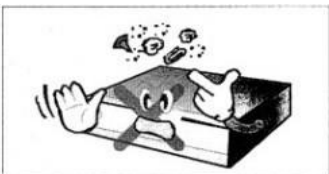
V případě kouře nebo zápachu spáleniny zařízení ihned vypněte
a odpojte od zdroje a jeho stav konzultujte se servisním střediskem.



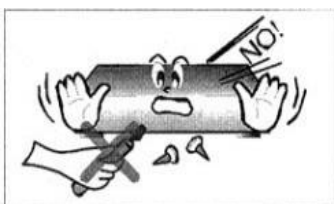
Nepokládejte zařízení na kluzký či šikmý povrch.



Zabraňte styku s vodou.



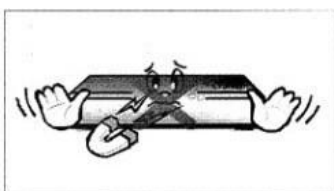
Utírejte prach. Prachové či kovové částice uvnitř zařízení mohou způsobit požár či zkrat.



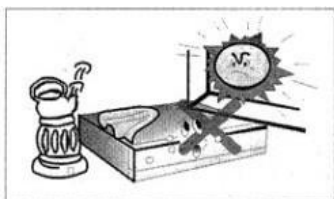
Neprovádějte demontáž a zpětnou montáž. Zařízení neotevírejte.



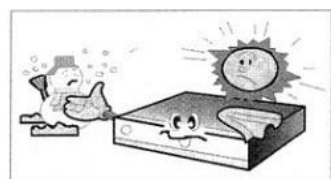
Kabel neodpojujte šubnutím.
Se zařízením nemanipulujte, je-li připojen do sítě.



Udržujte zařízení v dostatečné vzdálenosti od magnetických předmětů a reproduktorů.



Zařízení umístěte v místě s dobrým větráním, kde nebude vystaveno přímému slunečnímu světlu ani vlhkosti.



Teplota okolního prostředí zařízení musí být v rozmezí - 5 °C až 30 °C.

1. Základní popis a obsah balení

1.1 Základní popis:

Přijímač Maxxo vyhovuje nekódovanému vysílání DVB-T/DVB-T2/DVB-T2 HEVC.
USB 2.0 PVR a možnost časového posunu (Timeshiftu) prostřednictvím USB portu
HDMI podporované formáty: 576i/576p/720p/1080i/1080p
Podpora formátu MPEG-4, H.264, H.265 (HEVC), AAC, AC3, atd.
Přehrávání médií JPEG a BMP, MP3, AAC, atd.
Podrobné parametry, aktuální návod a firmware naleznete na stránkách dovozce:
<https://www.mujspramen.cz/cz/produkty-dvbt2-stb>

1.2 Obsah balení:

Set-top box
Příručka uživatele
Dálkové ovládání

Wi-Fi adaptér (volitelné)



1.3 Volitelné příslušenství:

Wifi adaptér – v případě potřeby lze dokoupit Wifi adaptér. Je určen pro uživatele, kteří nechtějí nebo nemohou řešit připojení pomocí LAN rozhraní.

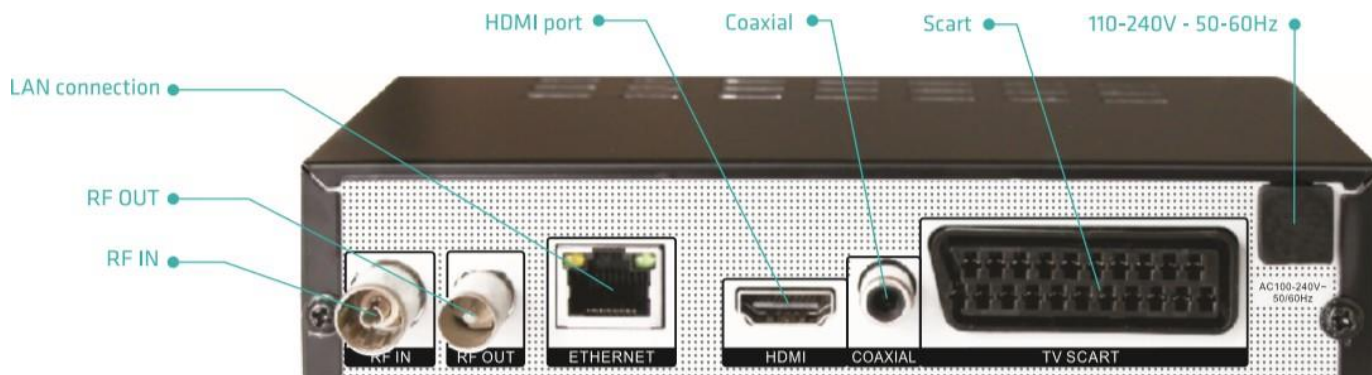
2. Ovládací prvky, konektory a dálkové ovládání

2.1 Přední panel:



USB 2.0 konektor; displej LED: Zobrazuje číslo kanálu; CH-/CH+: přepnutí programu; Power: zapnutí/vypnutí

2.2 Zadní panel:



1. **RF IN:** Vstupní port pro připojení TV antény.
2. **RF OUT:** Výstupní port TV signálu. RF-IN > RF OUT je aktivní v zapnutém stavu.
3. **LAN connection - Ethernet:** Připojení k internetu pomocí LAN rozhraní.
4. **HDMI:** Výstupní port HDMI.
5. **Coaxial:** Výstupní port digitálního zvuku.
6. **Scart – TV Scart:** Výstupní port scart.

2.3 Dálkové ovládání:



1. **STANDBY**: Stisknutím zapnete nebo vypnete set-top box.
2. **MUTE**: Zapnutí nebo vypnutí zvuku.
3. **EPG**: (Elektronický programový průvodce) Zapnutí/vypnutí EPG.
4. **INFO**: Zobrazení informací o aktuálním programu, informace o stavu (například nahrávání, timeshift, detailní informace o programu).
5. **TTX**: Zapnutí/vypnutí teletextu. Teletextové titulky.
6. **AUDIO**: Volba zvukové stopy.
7. **REC**: Zapnutí nahrávání.
8. **SUB**: Volba jazyku titulků.
9. **MENU**: Vstup/výstup - hlavní menu.
10. **CH+/CH-**: Přepínání programů. Pohyb v menu. ▲/▼
11. **EXIT**: Návrat do předchozí nabídky. Skrytí informací o nahrávání a timeshift. Výstup z menu.
12. **VOL-/VOL+**: Ovládání hlasitosti. Pohyb v menu. ◀/▶
13. **OK**: Potvrzení volby, vyvolání seznamu programů.
14. **FAV**: Zobrazení nebo editace seznamu oblíbených programů.
15. **TV/RADIO**: Přepínání mezi režimem televize a režimem rozhlas.
16. **0-9**: Rychlá volba čísla programů. Číselné volby.
17. **RECALL**: Přepnutí na předchozí program a zpět.
18. **GOTO**: Nastavení místa na časové ose média. (Rychlý přesun na přesný čas u přehrávání) U přehrávání multimédií můžete využít i modré tlačítko.
19. **REV**: Posun vpřed při přehrávání média.
20. **FWD**: Posun vzad při přehrávání média.
21. **PREV**: Návrat k předchozí stopě při přehrávání média.
22. **NEXT**: Posun na další stopu při přehrávání média.
23. **PLAY**: Spuštění přehrávání, obnovení přehrávání.
24. **PAUSE/Timeshift**: Spuštění timeshiftu, pozastavení/spuštění přehrávání u timeshiftu a přehrávání medií.
25. **STOP**: Ukončení nahrávání nebo přehrávání medií, ukončení timeshiftu.
26. **Page+/Page-**: Volba v teletextu (+/- stránka), některá ovládání v aplikacích
27. Červené, zelené, žluté a modré tlačítka jsou interaktivní. Jejich popis je u vybraných funkcí v menu zobrazen na obrazovce. Při sledování pořadu mají tlačítka funkce:

Červené – rychlé přepnutí na nahrané pořady. **Žluté** – přepínání poměru stran.
Zelené – změna rozlišení (576i/576p/720p/1080i/1080p). **Modré** – zobrazení plánovače.

3. Připojení

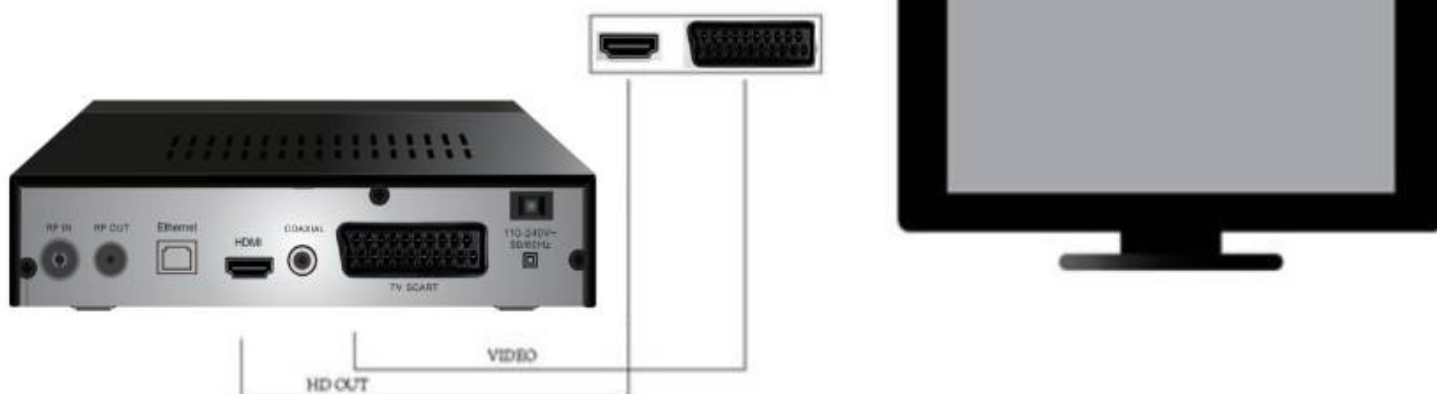
Při instalaci umístěte přijímač do vodorovné polohy.

Nedávejte na něj žádné těžké předměty a ničím nezakrývejte.

Přijímač neinstalujte do prostředí, kde by byl vystaven vibracím, přímým slunečním paprskům, zvýšené vlhkosti, velmi nízké či velmi vysoké teplotě, do nevětraného prostředí apod.

Více informací na straně 2 – 3.

3.1 Připojení k televizoru:



RF IN – připojení k anténnímu rozvodu nebo k anténě.

RF OUT – anténní výstup aktivní v zapnutém stavu. Umožňuje průchod signálu z antény do dalšího zařízení.

Ethernet – připojení k internetu nebo síti LAN

HDMI – připojení pomocí portu HDMI televizoru.

Coaxial – slouží k propojení s audio zařízením pomocí koaxiálního digitálního výstupu.

Scart – připojení portu Scart k televizoru.

Propojte vámi požadované vstupy a výstupy. Poté připojte set-top-box do napájecí sítě.

Je doporučeno mít na vaší televizi nastavený poměr stran 16:9 pokud ho podporuje.

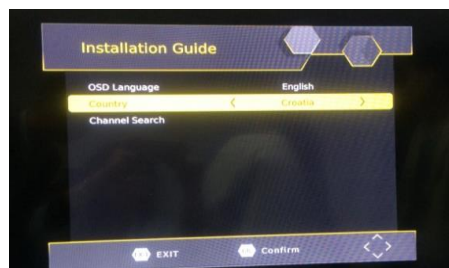
4. Instalace a provoz

Po správném připojení všech kabelů zapněte televizor a zkontrolujte, zda je set-top box připojen k síti. Bude svítit červená LED dioda. Tlačítkem STANDBY/Power zapněte. Jedná-li se o první použití, nebo jste obnovily tovární nastavení, na televizní obrazovce se zobrazí Instalační příručka, kde si zvolíte výchozí jazyk Menu.

Nezapomeňte u vašeho televizoru nastavit správný vstup.

Většinou tlačítkem na dálkovém ovladači k televizoru označeném Source. 

1. Zapněte televizor i přijímač.
2. V nabídce se pohybujete tlačítky ▲/▼, ◀/▶.
3. Jakmile vyberete požadovaný jazyk, potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.
4. Dále postupujte dle instrukcí na obrazovce. Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.



4.1 Jazyk OSD:

Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte vámi požadovaný jazyk.

4.2 Ladění programů:

Po potvrzení výběru jazyka, v Instalační příručce budete vyzváni k Automatickému ladění.

Potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**. Po dokončení ladění programů se průvodce ukončí. Poté již můžete začít sledovat vaše oblíbené pořady.

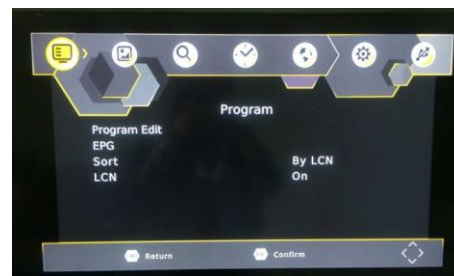
5. Hlavní nabídka

Pro vstup do hlavní nabídky stiskněte klávesu [**MENU**].

5.1 Nastavení programů:

Do nabídky se dostanete stisknutím tlačítka **MENU** a zvolením [**Nastavení programů**]. V nabídce se pohybujete tlačítky ◀/▶, ▲/▼. V nabídce jsou uvedeny možnosti úpravy nastavení správy programů a EPG.

Vyberte možnost a nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka **OK**. Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.



5.1.1 Editace programů:

Slouží k řazení programů nebo přejmenování dle uživatele.

(Přesun, Přeskoč, Zámek, Smazat, FAV – oblíbené, Přejmenuj)

Přístup do této nabídky je chráněn heslem.

Zadejte výchozí heslo „000000“.

Heslo můžete později změnit.



Přesun – přesunutí pozice televizního nebo rozhlasového programu

1. Zvolte požadovanou stanici a stiskněte **Červené tlačítko**. Zobrazí se symbol přesunutí.
2. Stanici přesuňte tlačítkem ▲/▼.
3. Potvrďte stisknutím tlačítka OK.
4. Pro přesunutí dalších stanic postup opakujte.

Přeskoč - vynechání televizního nebo rozhlasového programu

1. Zvolte stanici, kterou chcete přeskočit a stiskněte **Zelené tlačítko**. Zobrazí se znak Skip. Takto označený program bude vynechán při přepínání programů pomocí CH+ ▲/▼CH-.
2. Pro odznačení stiskněte **Zelené tlačítko**.

Zámek – zabezpečení zvoleného programu heslem, dětská pojistka

Vyberte program, který chcete uzamknout a na dálkovém ovládání stiskněte **Žluté tlačítko** - Zámek. Zadejte výchozí heslo. Program bude chráněn heslem a označen zámkem. Stejným způsobem můžete program odznačit.

Smazat – odstranění programu ze seznamu

Stisknutím **Modrého tlačítka** budete vyzváni k potvrzení dialogu. Stisknutím **OK** odstraníte program ze seznamu. Stisknutím **Exit** akci zrušíte.

FAV - Nastavení oblíbených programů

Můžete si vytvořit seznam oblíbených programů,

se snadným přístupem při sledování programu pomocí tlačítka **FAV**.

1. Zvolte požadovaný program a stiskněte tlačítko **FAV** a poté vyberte kategorii. (Film, Zprávy, Sport, Hudba) Lze zvolit více kategorií.

U označeného programu bude zobrazena hvězdička. Program můžete kdykoliv odznačit opětovným stisknutím **FAV** a výběrem Zakázat.

2. Pro zařazení dalších položek na seznam oblíbených stanic postupujte stejně.

3. Stisknutím klávesy **EXIT** potvrdíte volbu a vystoupíte z nabídky Editace programů.

Zobrazení FAV - oblíbených programů při sledování programů

1. V režimu sledování TV programu stiskněte tlačítko **FAV** - oblíbené a zobrazí se nabídka.
2. Pro pohyb mezi oblíbenými programy použijte tlačítka **▲/▼**, mezi kategoriemi **◀/▶**. Oblíbený program zvolíte stisknutím tlačítka **OK**.
Nabídku opustíte opětovným stisknutím tlačítka **FAV** nebo **EXIT**.

5.1.2 Elektronický programový průvodce:

Programový průvodce

Elektronický programový průvodce zobrazuje aktuální seznam televizních pořadů. Jsou zde informace jako: datum a čas sledovaného programu, popis a to v rozsahu až 7 dní dopředu. Do průvodce vstoupíte tlačítkem **EPG** nebo zvolíte **Menu** a poté v **Nastavení programů** vyberete **EPG**.

Pro pohyb mezi pořady stiskněte **▲/▼**

Pro pohyb mezi programy stiskněte **◀/▶**

U rozšířeného popisu použijte pro pohyb mezi stranami **Žluté tlačítko** (Dolů) nebo **Modré tlačítko** (Nahoru)



Plánovač – umožňuje nastavit časově odložené nahrávání
Naplánováno – zobrazí seznam naplánovaného nahrávání.

5.1.3 Řazení:

1. [Podle LCN]: Seřazení programů dle LCN (Logické řazení kanálu): Třídění určené mediální radou RRTV pro automatické řazení TV programů.
2. [Podle ONID]: TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle pořadí vyhledaných frekvencí programů
3. [Podle jména]: Seřazení programů podle abecedního pořádku. Doporučené nastavení.
4. [Podle ID]: TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle ID každého TV kanálu.

5.1.4 LCN:

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout automatickou aktualizaci řazení TV kanálů dle mediální rady RRTV. Doporučujeme mít vypnuto.

5.2 Obraz - nastavení obrazu:

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko **MENU** a tlačítka ◀/▶ zvolte [Obraz]. V nabídce jsou uvedeny možnosti nastavení video výstupu. Příslušnou možnost zvolte tlačítkem ▲/▼ a tlačítkem ◀/▶ upravíte nastavení. Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

Poměr stran:

Umožňuje změnit nastavení formátu obrazu. Například: pořad vysílaný ve formátu 4:3 na celou obrazovku. Toto lze změnit i pomocí **Žlutého tlačítka** na ovladači během sledování programu.

Rozlišení:

Toto nastavení by mělo odpovídat podporovanému rozlišení vaší televize nebo monitoru. Možnosti rozlišení jsou: 576i/576p/720p/1080i/1080p. Defaultně je nastaveno 1080i. Rozlišení lze měnit i během sledování programu a to **Zeleným tlačítkem** na ovladači.

Televizní formát:

Pokud se obraz nezobrazuje správně, toto nastavení můžete změnit. Nastavení by mělo odpovídat běžnému nastavení televizorů ve vaší zemi.
[NTSC]: pro televizní systém NTSC
[PAL]: pro televizní systém PAL

Auto skrytí OSD:

Umožňuje nastavit délku doby zobrazení OSD v rozmezí 1-8s. Například informace o programu během přepínání.

5.3 Ladění programů

Do nabídky se dostanete stisknutím tlačítka MENU a vybráním ◀/▶ [Ladění programů]. Tato nabídka slouží k vyhledávání programů, nastavení země a k zapnutí/vypnutí **napájení pro aktivní anténu** (5V/50mA).

Tlačítkem ▲/▼ zvolte možnost a stisknutím tlačítka ◀/▶ upravíte nastavení. U automatického a ručního ladění volbu potvrdíte tlačítkem **OK/▶**. Stisknutím tlačítka **EXIT** nabídku opustíte.

5.3.1 Automatické ladění:

1. Slouží pro automatické naladění programů.
2. Po dokončení budou automaticky nalezené programy uloženy.

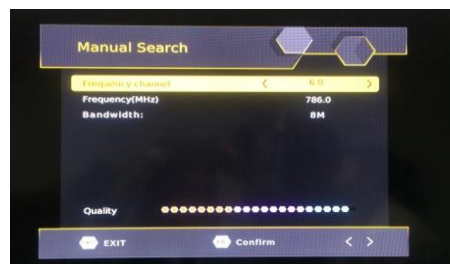
Upozornění: Volba automatického vyhledávání odstraní předchozí programy a řazení programů.



5.3.2 Ruční ladění:

Tato volba umožňuje přidání nových programů, aniž by bylo nutné odstranit dříve uložené programy. Své využití má i v místech se slabým signálem. Své využití najde také při vyhledávání optimální polohy pokojové antény. Je zde ukazatel kvality signálu. Vyhledávat můžete podle čísla kanálu multiplexu.

1. Zvolte [Ruční ladění] a stiskněte tlačítko **OK**.
Zobrazí se obrazovka pro vyhledávání programů.
2. Stisknutím klávesy ◀/▶ zvolíte číslo kanálu multiplexu.
3. Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte vyhledávání.
Nalezené televizní programy se uloží.
Nabídku opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.



5.3.3 Země:

Tlačítkem ◀/▶ můžete zvolit svůj stát, pro nastavení správného časového pásma.

5.4 Čas:

1. Tlačítka ▲/▼, ◀/▶ vyberte požadované nastavení.
2. [**Časový rozdíl**]:
<Automaticky>: Nastavení časové zóny se provede automaticky podle zeměpisné polohy.
<Ruční>: Časová zóna bude nastavena ručně.
Můžete nastavit jiné časové pásmo.
3. [**Uspat**]: Tlačítkem ◀/▶ zvolte čas automatického vypnutí set-top-boxu.
4. [**Zapnout/Vypnout**]: Stisknutím tlačítka **OK** otevřete níže uvedenou nabídku bod 5.4.1, která je určena pro nastavení času automatického zapnutí/vypnutí set-top-boxu.
Nabídku opustíte stisknutím tlačítka **EXIT**.
5. [**Hodiny**]: Tlačítkem ◀/▶ vypnete nebo zapnete zobrazení času ve Standby režimu.
Při výpadku napájení přestanou hodiny svítit. Jelikož zařízení neobsahuje záložní baterii je třeba set-top-box zapnout a vyčkat na aktualizaci času. Poté jej opět můžete vypnout.



5.4.1 Zapnout/Vypnout:

Nastavení času automatického vypnutí/zapnutí set-top-boxu.

Tlačítkem ▲/▼ zvolíte požadované nastavení.

1. [**Zapnout**]: Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte možnost.
<Zakázat>: Čas zapnutí nelze nastavit.
<Povolit>: Čas zapnutí lze nastavit.
2. [**Čas zapnutí**]: Čas vložte pomocí číselné klávesnice.
3. [**Vypnout**]: Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte možnost.
<Zakázat>: Čas vypnutí nelze nastavit.
<Povolit>: Čas vypnutí lze nastavit.
4. [**Čas vypnutí**]: Čas vložte pomocí číselné klávesnice.



5.5 Možnosti:

Tlačítkem ▲/▼ zvolíte požadované nastavení.

1. [**Jazyk OSD**]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk menu.
2. [**Jazyk titulků**]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk titulků.
3. [**Jazyk zvuku**]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk zvuku.
4. [**Digitální zvuk**]: Tlačítkem ◀/▶ nastavíte typ výstupu digitálního zvuku.
<PCM>: Zapnutí streamování PCM zvuku.
<RAW HD OUT zapnuto>: Zapnutí streamování RAW zvuku pomocí HDMI.
<RAW HD OUT vypnuto>: Vypnutí streamování RAW zvuku pomocí HDMI.
5. [**AD popis děje**]: Tlačítkem ◀/▶ nastavíte hlasitost zvukového popisu děje (**Audiodeskripce**).



5.6 Nastavení systému:

Tlačítkem ▲/▼ zvolíte požadované nastavení.

1. [**Rodičovská kontrola**]: Tlačítkem **OK** /▶ vstoupíte po zadání hesla do nabídky pro nastavení věkové hranice. Více bod 5.6.1 níže.

<Zadejte heslo>: Výchozí heslo 000000

2. [**Nastavení hesla**]: Stiskněte tlačítko **OK** /▶ a vložte heslo. Více bod 5.6.2 níže.

3. [**Tovární nastavení**]: Stisknutím tlačítka **OK** /▶ obnovíte tovární nastavení.

<Zadejte heslo>: Výchozí heslo 000000

4. [**Informace**]: Stiskněte tlačítko **OK** /▶ zobrazí informace o přístroji.

Typ modelu, verzi software a verzi hardware.

Více bod 5.6.3 níže.

5. [**Aktualizace firmware**]

Tlačítkem **OK** /▶ vstoupíte do nabídky.

Aktualizace firmware se provádí pomocí USB flash disku, nebo pomocí internetového připojení. Více bod 5.6.4 níže.

6. [**Nastavení sítě**]

Tlačítkem **OK** /▶ vstoupíte do nabídky.

<Typ připojení> Tlačítkem ◀/▶ změníte nastavení typu připojení k síti. LAN nebo WLAN.

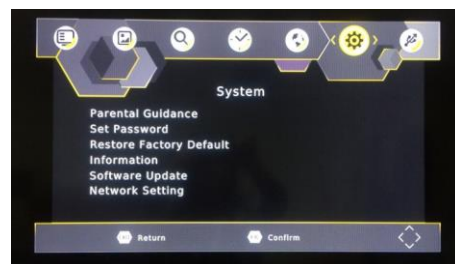
LAN: připojení pomocí ethernetového kabelu RJ45.

<IP nastavení> můžete zvolit připojení pomocí DHCP (automatická konfigurace) nebo nastavit parametry sítě ručně.

Pokud je vše v pořádku, bude se zobrazovat stav INTERNET.

WLAN: Bezdrátová Wi-Fi síť.

Zapojte **Wi-Fi adaptér** (*volitelné, možnost dokoupit*) do USB na přední straně STB, následně v **MENU – nastavení systémů – nastavení sítě** změňte TYP připojení na WLAN a potvrďte tlačítkem **OK**, poté tlačítkem ▲/▼ vyberte v nabídce Wi-Fi, a následně vyberte ke které síti se chcete připojit. Potvrďte tlačítkem **OK**. Poté zadejte heslo pomocí virtuální klávesnice a potvrďte tlačítkem **OK**.



Wifi adaptér je volitelné příslušenství, lze jej samostatně dokoupit na:

<https://www.mujspramen.cz/cz/maxxo-set-t2>

5.6.1 Rodičovská kontrola:

1. Tlačítkem ◀/▶ zvolte věkovou hranici.
2. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.



5.6.2 Nastavení hesla:

K zadání použijte číselnou klávesnici 0-9.

1. [Vložit staré heslo]: Zadejte staré heslo
2. [Vložit nové heslo]: Zadejte nové heslo
3. [Potvrdit heslo]: Zadejte nové heslo

Po zadání nabídku opustíte klávesou **EXIT**.



5.6.3 Informace:

Zobrazuje informace:

Model: označení typu zařízení

SW verze: označení verze firmware

HW verze: označení verze hardware

Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.



5.6.4 Aktualizace firmware:

Aktualizace firmware slouží k vylepšení a přidání funkcí.

Je doporučeno mít nainstalována vždy aktuální verzi.

Aktuální verzi firmware a návod si stáhněte ze stránek:

<https://www.mujspramen.cz/ke-stazeni>

Vždy postupujte dle návodu pro aktualizaci firmware!!! Jinak může dojít k poškození zařízení.

Po zahájení aktualizace zařízení nevypínejte!!! Vyčkejte na dokončení aktualizace.

Aktualizace bez internetového připojení

1. [Aktualizace přes USB]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolte soubor usb_upgrade_all_flash.bin.
2. Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.

Aktualizace OAD nejsou dostupné – nezapínejte je.



Aktualizace pomocí internetového připojení

1. **[Aktualizace přes LAN/Wi-Fi]**: Připojte zařízení k internetu pomocí LAN kabelu, nebo Wi-Fi. (viz. Kapitola 5.6)
2. Automatické stažení a nainstalování aktualizace nalezte: **Menu – USB – Síťové aplikace – Aktualizace přes internet**, následně potvrďte tlačítkem **OK**.
3. Poté se aktualizace automaticky spustí a instalační průvodce vás provede dalšími kroky. *(Během aktualizace nikdy zařízení nevypínejte! Hrozí poškození zařízení!)*

5.7 USB

Tlačítky ▲/▼ vyberte požadovanou nabídku.

1. **[Multimédia]**: Stisknutím tlačítka **OK /▶** vstoupíte do nabídky. Více bod 5.7.1 níže.
2. **[Nastavení foto]**: Stisknutím tlačítka **OK /▶** vstoupíte do nabídky. Více bod 5.7.2 níže.
3. **[Nastavení filmů]**: Stisknutím tlačítka **OK /▶** vstoupíte do nabídky. Více bod 5.7.3 níže.
4. **[Nastavení PVR]**: Stisknutím tlačítka **OK /▶** vstoupíte do nabídky. Více bod 5.7.4 níže.
5. **[Síťové aplikace]**: Stisknutím tlačítka **OK /▶** vstoupíte do nabídky. Více bod 5.7.5 níže.



5.7.1 Multimédia:

Stisknutím tlačítek ◀/▶ provedte požadovaný výběr a potvrďte **OK**.

Mezi soubory se pohybujete tlačítky ▲/▼.

Tlačítkem **OK** vstoupíte do složky nebo spustíte soubor.

Tlačítkem **RECALL** se vrátíte o složku výše nebo nabídku opustíte.

Tlačítkem **EXIT** opustíte nabídku.

1. **[Hudba]**: Tlačítkem **OK** vstoupíte do nabídky. Jsou podporovány formáty mp3, wma a další.
2. **[Foto]**: Tlačítkem **OK** vstoupíte do nabídky. Jsou podporovány formáty jpg, bmp a další.
3. **[Film]**: Tlačítkem **OK/PLAY** vstoupíte do nabídky. Jsou podporovány formáty mp4, 3gp, avi a další.
4. **[PVR]**: Stisknutím tlačítka **OK** vstoupíte do nabídky. Je podporován pouze formát mts.



Více o ovládání popis níže.

<Hudba>

1. [Ok]/[▶]: Stisknutím tlačítka **OK/PLAY** zahájíte přehrávání hudebního souboru.
2. [|<<]: Stisknutím tlačítka **PREV** zahájíte přehrávání předchozího hudebního souboru.
3. [>>]: Stisknutím tlačítka **NEXT** zahájíte přehrávání dalšího hudebního souboru.
4. [<<]: Stisknutím tlačítka **REV** zahájíte zpětné přetáčení. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [>>]: Pro přetáčení vpřed stiskněte tlačítko **FWD**. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
6. [■]: Stisknutím tlačítka **STOP** zastavíte přehrávání hudby.
7. [||]: Stisknutím tlačítka **PAUSE** pozastavíte nebo obnovíte přehrávání hudby.

<Fotografie>

1. [Ok]: Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte fotografii.
2. [Prezentace]: Stisknutím tlačítka **PLAY** zahájíte promítání snímků v prezentaci.
3. [Zobrazení v mřížce]: Stisknutím **MODRÉHO** tlačítka zobrazíte fotografie v mřížce.
4. [EXIT]: Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.

<Film>

1. [Ok]/[▶]: Stisknutím tlačítka **OK/PLAY** zahájíte přehrávání filmového souboru.
2. [|<<]: Stisknutím tlačítka **PREV** zahájíte přehrávání předchozího filmového souboru.
3. [>>]: Stisknutím tlačítka **NEXT** zahájíte přehrávání dalšího filmového souboru.
4. [<<]: Stisknutím tlačítka **REV** zahájíte zpětné přehrávání. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [>>]: Pro přehrávání vpřed stiskněte tlačítko **FWD**. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
6. [■]: Stisknutím tlačítka **STOP** zastavíte přehrávání filmu.
7. [||]: Stisknutím tlačítka **PAUSE** pozastavíte přehrávání filmu.
8. [Náhled / Celá obrazovka]: Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazíte film v režimu náhledu nebo celé obrazovky.

<PVR>

1. [Ok]/[▶]: Stisknutím tlačítka **OK/PLAY** zahájíte přehrávání filmového souboru.
2. [◀◀]: Stisknutím tlačítka **PREV** zahájíte přehrávání předchozího filmového souboru.
3. [▶▶]: Stisknutím tlačítka **NEXT** zahájíte přehrávání dalšího filmového souboru.
4. [◀◀]: Stisknutím tlačítka **REV** zahájíte zpětné přehrávání. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [▶▶]: Pro přehrávání vpřed stiskněte tlačítka **FWD**. Rychlost lze zvyšovat opětovným stisknutím na hodnoty 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
6. [■]: Stisknutím tlačítka **STOP** zastavíte přehrávání filmu.
7. [||]: Stisknutím tlačítka **PAUSE** pozastavíte přehrávání filmu.
8. [Náhled / Celá obrazovka]: Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka zobrazíte film v režimu náhledu nebo celé obrazovky.
9. [Smazat]: Stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka soubor odstraníte.
10. [Přejmenuj]: Stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka soubor přejmenujete.

5.7.2 Nastavení foto:

1. [Rychlost prezentace]:
Dobu změny snímku upravíte tlačítky ◀/▶.
2. [Mód prezentace]:
Režim prezentace upravíte tlačítky ◀/▶.
3. [Poměr stran]:
Poměr stran v možnosti „původní“ nebo „zrušit“ upravíte tlačítky ◀/▶.



5.7.3 Nastavení filmů:

1. [Typ titulků]: Tlačítky ◀/▶ upravíte velikost titulků.
<VELKÉ> <NORMÁLNÍ><MALÉ>
2. [Pozadí titulků]: Tlačítky ◀/▶ upravíte pozadí titulků.
<šedé><žlutozelené><bílé><průhledné>
3. [Barva titulků]: Tlačítky ◀/▶ upravíte barvu písma titulků.
<zelené><bílé><černé><červené><modré>



5.7.4 Nastavení PVR:

1. [**Nahrávací zařízení**]: Stisknutím tlačítka **OK** /▶ vstoupíte do nabídky.
2. [**Formát**]: Stisknutím tlačítka **OK** /▶ vstoupíte do nabídky.



<Nahrávací zařízení>

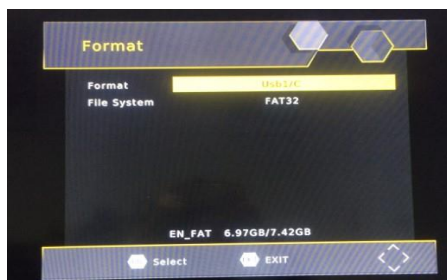
1. [Disk]: zobrazí cestu k zařízení.
2. [Velikost časového posunu]: Tlačítkem ◀/▶ upravíte velikost časového posunu.
3. Tlačítkem **EXIT** nabídku opustíte.

V nahrávacím zařízení zvolte váš flash disk nebo HDD a nastavte maximální velikost timeshiftu. Až 4GB. V tomto menu jsou také informace o vašem disku.



<Formát>

1. [**Formát**]: zobrazí cestu k zařízení.
2. [**Souborový systém**]: Tlačítkem ◀/▶ vyberte systém souborů. Je doporučen FAT32.
3. Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte formátování. Tlačítkem **EXIT** nabídku opustíte.



Formát slouží pro naformátování flash disku nebo HDD.
Upozornění!!! Formátováním se vymažou veškerá data na vašem disku.

5.7.5 Síťové aplikace:

Stisknutím tlačítka **OK** /▶ vstoupíte do nabídky.



Poskytuje síťové aplikace, tyto aplikace jsou omezeny aktuálním API rozhraním, poskytovateli obsahu a také verzí firmware.

V nabídce se pohybujete tlačítky ▲/▼, ◀/▶, volbu potvrdíte stisknutím **OK**, nabídku opustíte stisknutím **EXIT**.

Aktualizace přes internet – slouží k automatické aktualizaci firmwaru pomocí internetu.

Počasí – zobrazí informace o počasí.

RSS – je čtečka RSS zpráv.

DLNA – slouží ke sdílení multimediálního obsahu z vašeho zařízení s podporou DLNA na set-top-box a opačně k prohlížení obsahu set-top-boxem na vašem zařízení s podporou DLNA.

Je možné stáhnout aplikaci pro Android na Obchod Play.

IPTV – slouží k příjmu nekódované IPTV, je potřeba importovat m3u playlist pomocí flash disku.

YouTube – slouží k prohlížení a přehrávání obsahu na YouTube.

6. Sledování a obsluha televize, užitečné rady

Při sledování televize můžete provádět tyto úkony:

1. [CH+▲/CH-▼] : Změna aktuálního televizního programu.
2. [◀VOL-/VOL+▶] : Ovládání hlasitosti.
3. [0 ~ 9] : Stisknutím číslic na číslíkové klávesnici zvolíte požadovaný televizní program.
Zadání lze urychlit použitím tlačítka **OK**.
4. [REC] : Je-li připojeno úložné zařízení USB, zahájí se nahrávání aktuálního programu.
5. [SUB-T] : Volba titulků televizního programu.
6. [AUDIO] : Volba jazyka televizního programu.
7. [OK] : Zobrazení seznamu televizních programů.
8. [FAV] : Zadejte nabídku oblíbených programů a zvolte oblíbený program, který chcete sledovat.
9. [INFO] : Nejdříve stisknutím tlačítka zobrazte informační proužek k aktuálnímu televiznímu programu. Pokud před zmizením proužku stisknete tlačítko podruhé, zobrazí se okno s dalšími informacemi o programu.

Užitečné rady:

Přinášíme několik rad a tipů, které zpříjemní užívání.

Doporučené nastavení set-top-boxu:

1. V nastavení programů:

Výběr > Podle jména služby

LCN > Vypnuto

Takovéto nastavení vám umožní řadit programy dle pořadí od 1.pozice.

2. V Možnosti:

Jazyk titulků > Vypnuto

AD popis děje > Vypnuto

Toto nastavení vám vypne automaticky se zobrazující titulky a v druhém případě tzv. Audio deskripci, zvukový popis děje.

3. Pokud budete nahrávat programy nebo využívat timeshift, bude vás set-top box informovat o aktuálním stavu. U nahrávání se jedná o žlutý kroužek blikající v levém horním rohu a v případě timeshiftu se jedná o lištu se zobrazeným aktuálním stavem. Pokud vás tyto indikace budou rušit při sledování, lze je skrýt tlačítkem "EXIT" na dálkovém ovladači. Pro opětovné zobrazení stiskněte tlačítko "INFO"

4. Nastavení zobrazení programů vysílaných v poměru **4:3** na celou obrazovku a navrácení na formát **16:9**. Pokud bude program vysílán v poměru **4:3**, je potřeba pro zobrazení na celou obrazovku nastavit v menu **Obraz > Poměr stran** a to na **4:3 Pan & Scan**. Poté nezapomeňte přepnout zpět, jelikož nové programy HD jsou vysílány v poměru **16:9**. Toto nastavení lze provést během sledování pořadu pomocí **žlutého tlačítka** na dálkovém ovladači. Je doporučeno mít na vaší televizi nastavený poměr stran 16:9 pokud ho podporuje.

7. Řešení problémů

Případné problémy s přijímačem mohou mít různé příčiny. V případě potíží zkontrolujte stav zařízení dle níže uvedených pokynů. Pokud se níže uvedenými postupy nepodaří problém odstranit, spojte se prosím s prodejcem. Neotvírejte kryt zařízení. Otevření krytu by mohlo způsobit nebezpečnou situaci.

Světelný indikátor v pohotovostním režimu nesvítí.	Napájecí kabel je odpojený.	Zkontrolujte napájecí kabel.
Žádný nebo slabý signál.	Anténa není správně nasměrovaná.	Upravte nasměrování antény.
	Signál je příliš slabý.	Připojte zesilovač signálu k anténě.
Není slyšet zvuk.	Vypnutý zvuk.	Stiskněte tlačítko MUTE.
	Špatné nastavení zvuku.	V menu > možnosti > digitální audio, změňte režim.
Chybí obraz.	Zkontrolujte zda je přijímač zapnutý.	Zkontrolujte připojení kabelů, případně vyzkoušejte jiný kabel. Nastavte vstup na televizi.
Nefunguje dálkový ovladač.	Zkontrolujte baterie.	Vyměňte baterie.
	Ovladač není správně nasměrovaný.	Ovladač směřujte na přední stranu přijímače, zkontrolujte zda přední panel není zakrytý.

V případě zjištění poruchy antény kontaktujte anténního technika, který Vám pomůže odstranit problémy způsobené špatnou anténou či zlepšit příjem antény.