

# **PŘÍRUČKA UŽIVATELE**

**MAXXO mini TV HD - T2 HEVC/H.265**



## OBSAH

Úvod	1
Bezpečnostní informace	2-3
1. Základní popis a obsah balení	4
1.1 Základní popis	4
1.2 Obsah balení	4
2. Ovládací tlačítka, konektory a dálkové ovládání	5
2.1 Přední panel a ovládací tlačítka	5
2.2 Boční panel s konektory	5
2.3 Dálkové ovládání	6
3. Připojení	7
3.1 Připojení k televizoru	7
4. Instalace a provoz	8
4.1 Jazyk OSD	8
4.2 Země	8
4.3 Ladění programů	8-9
5. Hlavní nabídka	10
5.1 Nastavení programů	10
5.1.1 Editace programu	10-11
5.1.2 Elektronický programový průvodce	12
5.1.3 Řazení programů	12
5.1.4 LCN	12
5.2 Nastavení obrazu	13
5.3 Popis Ladění programů	13
5.3.1 Automatické vyhledávání	13
5.3.2 Ruční vyhledávání	14
5.4 Čas	14
5.4.1 Zapnout/vypnout	14
5.5 Možnosti	15
5.6 Systém	15
5.6.1 Rodičovská kontrola	16
5.6.2 Nastavení hesla	16
5.6.3 Informace	16
5.6.4 Aktualizace firmware	16
5.7 USB	17
5.7.1 Multimédia	17-18
5.7.2 Konfigurace fotografií	19
5.7.3 Konfigurace filmů	19
5.7.4 Konfigurace PVR	19
5.7.5 Síťové aplikace	20
6. Sledování a obsluha televize, užitečné rady	21
7. Řešení problémů a záruční podmínky	22

## Úvod

S touto příručkou se podrobně seznámte, abyste porozuměli uvedeným pokynům.

### **Výstrahy, upozornění a poznámky:**

V této příručce věnujte zvláštní pozornost níže uvedeným symbolům, které označují nebezpečné situace.



#### **Upozornění**

Označuje situaci, která může způsobit poškození zařízení.



#### **Výstraha**

Označuje nebezpečnou situaci, která může vést k vážnému zranění.



#### **Poznámka**

Označuje další informace, které uživatele upozorňují na možné problémy, nebo na problémy, které jsou důležité ke správnému užívání a ke správné údržbě zařízení.



#### **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.

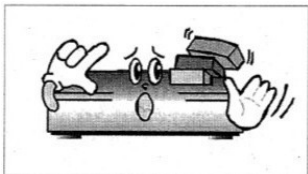
Podnikatelé tyto informace získají u svého dodavatele a v ustanoveních kupní smlouvy. Výrobek nelze při likvidaci ukládat společně s ostatními druhy odpadu z podnikatelské činnosti.

## Bezpečnostní informace

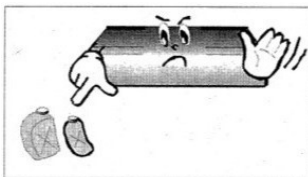
Tento digitální pozemní přijímač je vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními normami. Pečlivě se prosím seznamte s následujícími preventivními opatřeními.

### **Bezpečnostní informace a preventivní opatření:**

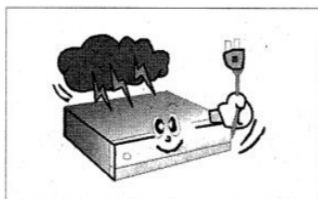
Zásuvka musí být umístěna v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná.



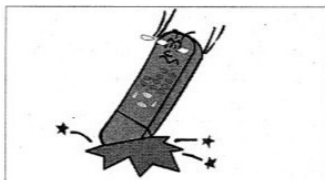
Na zařízení nedávejte žádné těžké předměty a ani ničím nezakrývejte!  
Zablokované větrání může způsobit požár.



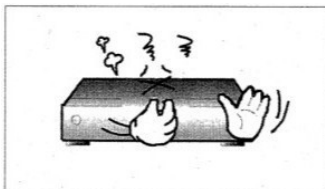
Povrch zařízení nečistěte benzenem ani těkavým benzínem.  
Může dojít k poškození plastu.



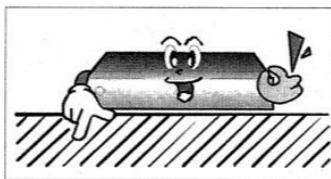
Za bouřky odpojte anténu a zařízení vypněte. Toto je doporučeno v případě nepoužívání přepětové ochrany. Zařízení odpojte i v případě delší nepřítomnosti v místě, kde máte PTV umístěnu.



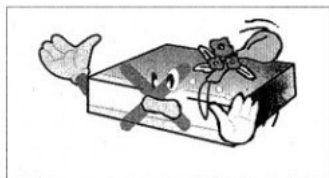
Dbejte na to, abyste zamezili pádu dálkového ovládání nebo PTV na zem a jejich následného poškození.



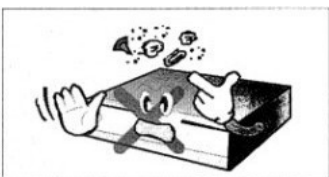
V případě kouře nebo zápachu spáleniny zařízení ihned vypněte a odpojte od zdroje a jeho stav konzultujte v servisním středisku.



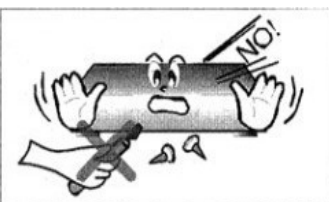
Nepokládejte zařízení na kluzký či šikmý povrch.



Zabraňte styku s vodou.



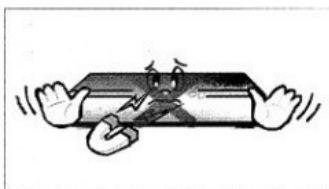
Utírejte prach. Prachové či kovové částice uvnitř zařízení mohou způsobit požár či zkrat.



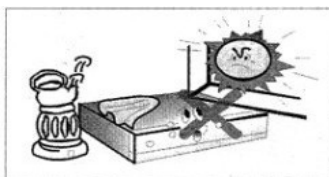
Neprovádějte demontáž a zpětnou montáž. Zařízení neotevírejte.



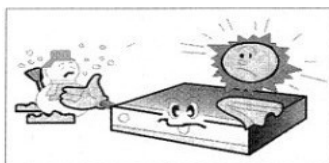
Kabel neodpoujte škrubnutím.  
Se zařízením nemanipulujte, je-li připojeno do sítě 220V.



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 plně vyhovuje požadavkům standardu DVB-T/T2.

USB 2.0 PVR a možnost časového posunu (timeshift) prostřednictvím USB portu  
HD výstup 1080i

Podpora formátu MPEG-4, H.264, H.265 (HEVC), AAC, AC3,

Přehrávání médií JPEG a BMP, MP3, AAC, atd.

Podrobné parametry naleznete na: <https://www.mujspramen.cz/cz/maxxo-minityv>

### 1.2 Obsah balení:

9" palcová přenosná televize

Příručka uživatele

Dálkové ovládání

Vestavěná baterie 2000 mAh

Napájecí adaptér 220V/12V

Autonabíječka 12V

Aktivní 5V anténa

AV Redukce Jack 3,5 na Cinch



## 2. Ovládací tlačítka, konektory a dálkové ovládání

### 2.1 Přední panel a ovládací tlačítka:



1	EXIT	Návrat do předchozí nabídky. Skrytí informací o nahrávání a timeshift. Výstup z menu.
2	MENU	Vstup/výstup - hlavní menu.
3	POWER/MODE	Zapnutí/vypnutí (dlouze podržet) a přepínání do režimu AV in a zpět na TV (krátký stisk).
4	IR čidlo	Krytka infračerveného snímače. (Pro příjem dálkového ovládání)
5	Indikační LED	Červená indikuje pohotovostní režim nebo připojenou nabíječku/ Zelená indikuje zapnutou TV
6	CH+/ ▲	Přepínání programů a pohyb v menu nahoru
7	CH-/ ▼	Přepínání programů a pohyb v menu dolů
8	OK	Potvrzení volby, vyvolání seznamu programů.
9	VOL+/ ▶	Ovládání hlasitosti. Pohyb v menu v doprava.
10	VOL-/ ◀	Ovládání hlasitosti. Pohyb v menu doleva.

### 2.2 Boční panel s konektory:



1. Konektor Jack 3.5 pro připojení sluchátek
2. Konektor USB 2.0 pro připojení flash disku nebo Wifi adaptéru.
3. HD OUT: HDMI konektor pro připojení k TV/AV receiveru.
4. AV-IN: Konektor pro připojení AV redukce pro vstupní signál. (Připojení např. kamery pomocí Cinch).
5. AV-OUT: Konektor pro připojení AV redukce pro výstupní signál. (Připojení k TV pomocí Cinch).
6. ON-OFF: Hlavní přepínač – Zapnuto/Vypnuto.

## 2.3 Dálkové ovládání:



### Hlavní ovládání – dálkový ovladač

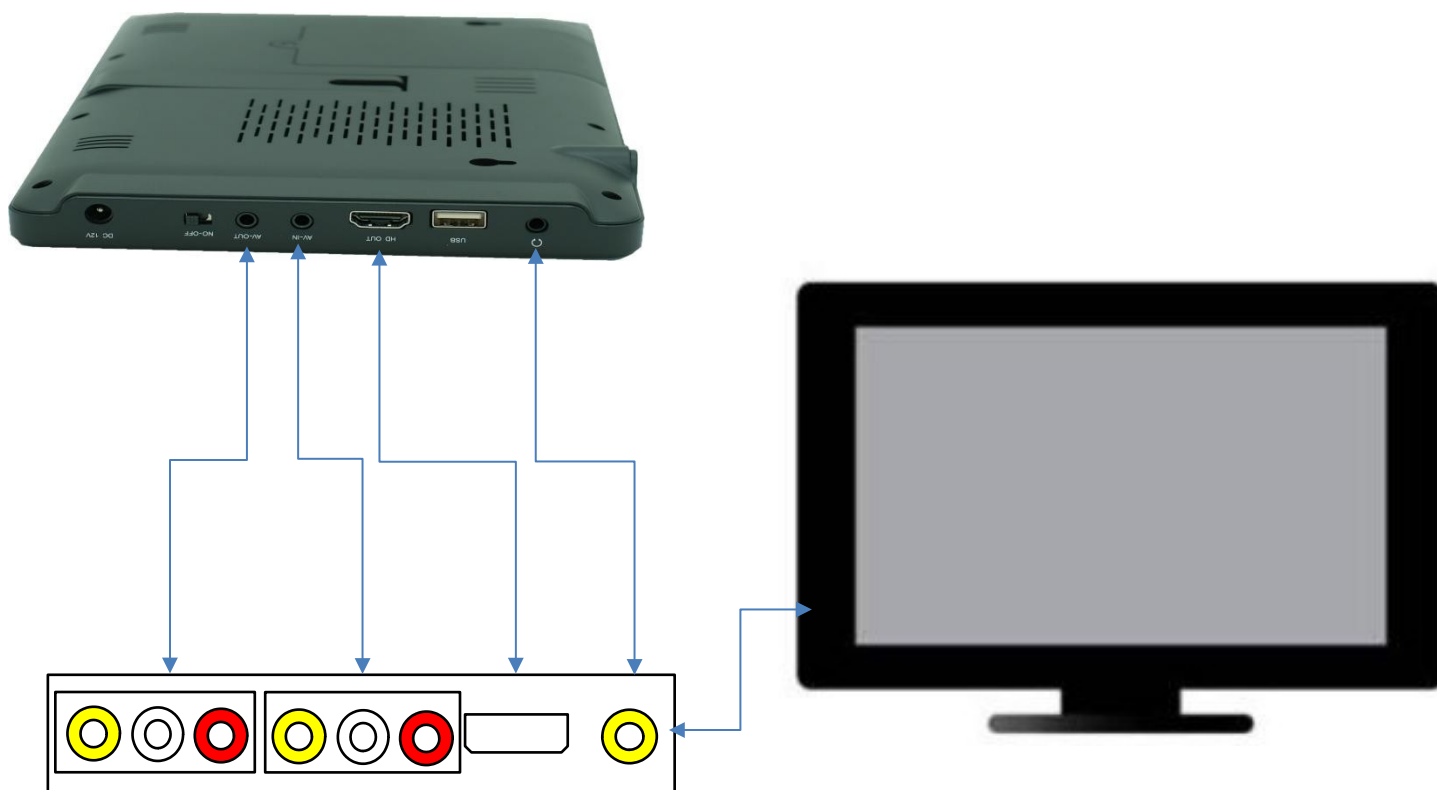
1. Tlačítko ON/OFF: Stisknutím zapnete nebo vypnete PTV.
2. MUTE: Zapnutí nebo vypnutí zvuku.
3. Červené, zelené, žluté a modré tlačítka jsou interaktivní. Jejich popis je u vybraných funkcí v menu zobrazen na obrazovce. Na hlavní obrazovce je červené > přepnutí na nahrané programy, zelené > přepnutí rozlišení (napevno nastavené 1080i), žluté > přepínání poměru stran, modré > menu časovače.
4. REV: Posun vpřed při přehrávání média.
5. FWD: Posun vzad při přehrávání média.
6. PREV: Návrát k předchozí stopě při přehrávání média.
7. NEXT: Posun na další stopu při přehrávání média.
8. PLAY/PAUSE: Spuštění přehrávání, obnovení přehrávání. Spuštění timeshiftu, pozastavení/spuštění přehrávání u timeshiftu a přehrávání medií.
9. STOP: Ukončení nahrávání nebo přehrávání medií, ukončení timeshiftu.
10. REC: Spuštění nahrávání.
11. MODE: Přepnutí režimu TV/AV in
12. L/R: Volba zvukové stopy.
13. SUB-T: Volba titulků
14. BACK (RECALL): Rychlé přepnutí na předchozí program a zpět.
15. USB: Přepnutí do menu „Multimédia“
16. MENU: Vstup/výstup - hlavní menu.
17. EPG: Zapnutí/vypnutí elektronického programového průvodce.
18. CH+/CH-: Přepínání programů. Pohyb v menu. ▲/▼
19. OK: Potvrzení volby, vyvolání seznamu programů.
20. VOL-/VOL+: Ovládání hlasitosti. Pohyb v menu. ◀/▶
21. INFO: Zobrazení informací o aktuálním programu, informace o stavu (například nahrávání, timeshift, detailní informace o programu).
22. EXIT: Návrát do předchozí nabídky. Skrytí informací o nahrávání a timeshift. Výstup z menu.
23. FAV: Zobrazení oblíbených programů
24. TEXT: Zapnutí/Vypnutí teletextu
25. 1-0: Číslo slouží k rychlé volbě programů
26. GOTO: Nastavení místa na časové ose média. (Rychlý přesun na přesný čas u přehrávání) U přehrávání multimédií můžete využít i modré tlačítko.
27. TV/RADIO/STB: Slouží k přepínání režimů PTV, mezi TV režimem/rádiem/režimem Set-top-box



### 3. Připojení

Při instalaci jako set-top-box, umístěte PTV poblíž televizoru. Nedávejte na PTV žádné těžké předměty a ničím ji nezakrývejte. PTV neinstalujte do prostředí, kde by byla vystavena vibracím, přímým slunečním paprskům, zvýšené vlhkosti, velmi nízké či velmi vysoké teplotě, do nevětraného prostředí apod.

#### 3.1 Připojení k televizoru:



AV OUT – Připojení AV výstupního signálu pomocí redukce 3.5 Jack/Cinch k TV.

AV IN – Připojení AV vstupního signálu pomocí redukce 3.5 Jack/Cinch.

HD OUT – Připojení k TV pomocí HDMI kabelu.

Konektor Jack 3.5 (sluchátka) – Připojení sluchátek.

USB – lze využít pro připojení externího úložiště (nahrávání, timeshift, přehrávání) nebo Wifi donglu (nutné pro připojení k internetu).

## 4. Instalace a provoz

**Indikátor stavu baterie a nabíjení:** zobrazuje přibližný stav baterie, v režimu TV je vidět stále. Po připojení HDMI je vidět pouze při zapnutí menu. Vybitá baterie je indikována prázdná s červeným křížkem. Nabíjení je indikováno zeleným znakem v indikátoru ve tvaru blesku. Plné nabití je docíleno při vyplnění všech dílků baterie a zhasnutí zeleného blesku. Nabíjení můžete provádět vždy, při zapnutém hlavním přepínači ON/OFF umístěném na boční straně PTV. Můžete nabíjet jak při sledování pořadů nebo v režimu standby (hlavní přepínač na boční straně v pozici ON a vypnuto tlačítkem POWER). Připojený napájecí adaptér a probíhající dobíjení je také indikováno LED indikátorem červené barvy. Po dosažení úplného nabití se LED indikátor přepne do zelené barvy (v zapnutém stavu, ve standby režimu je indikováno pouze červenou LED). Je doporučeno po dokončení nabíjení adaptér odpojit. V případě nepoužívání PTV adaptér odpojte a přepněte hlavní vypínač na boční straně do polohy OFF.

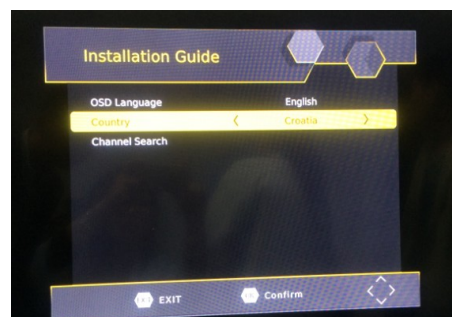
### Režim TV/Radio/STB:

PTV má 3 režimy. Mezi režimy se přepíná tlačítkem na dálkovém ovladači TV/RADIO/STB.

- 1) režim TV je hlavní a je určen pro sledování programů na PTV.
- 2) režim Radio je určen k poslechu radio stanic.
- 3) režim STB slouží při připojení k TV. Po jeho aktivaci zhasne LCD displej a odpojí se vnitřní reproduktory aby nedocházelo k rušení při sledování na velké televize. PTV se poté chová jako settopbox.

Zapněte PTV hlavním přepínačem ON/OFF. Jedná-li se o první použití, nebo jste obnovily tovární nastavení, na televizní obrazovce se zobrazí nabídka průvodce.

1. Zapněte PTV, případně i TV pokud máte zapojeno jako settopbox. V tomto propojení uveďte PTV do režimu STB tlačítkem TV/RADIO/STB.
2. V nabídce se pohybujete tlačítky ▲/▼.
3. Jakmile se dostanete k požadované položce nabídky, potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.
4. Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.



### 4.1 Jazyk OSD:

Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte jiný jazyk.

### 4.2 Země:

Tlačítkem ◀/▶ můžete zvolit svůj stát.

### 4.3 Ladění programů:

1. Zvolíte-li vyhledávání kanálů a stisknete tlačítko **OK**, zahájí se automatické vyhledávání kanálů.
2. Po dokončení ladění kanálů můžete začít sledovat televizní programy.

## **Podrobné informace k ladění:**

**Automatické ladění:** naleznete také v Menu>Ladění programů>Automatické ladění.

**Ruční ladění:** naleznete v Menu>Ladění programů>Ruční ladění. Je doporučeno v případě přidávání nového programu z multiplexu nebo použití aktivních antén, k určení správné polohy antény a zjištění dostupnosti signálu.

### **Pokročilé vyhledávání signálu při slabších příjmových podmínkách a popis antén:**

Pokud budete využívat aktivní anténu s napájením přes koaxiální konektor (například aktivní anténa v balení), je důležité zapnout v Menu>Ladění programů>Napájení antény>Zapnuto. Pokud toto povolíte u aktivní antény se vám rozsvítí LED kontrolka. Aktivní antény s napájením přes koaxiální kabel musí odpovídat napájení 5V a max. 50mA.

**Aktivní anténa:** dodávaná v balení, doporučujeme používat v případě přímé viditelnosti na vysílač. Jakýkoliv kopec nebo zástavba může výrazně zhoršit příjem. Dále je doporučeno anténu umístit na kovový podklad (parapet, karoserie auta, atd.) kde se přichytí pomocí integrovaného magnetu a kovový podklad bude využíván jako protipól.

**Aktivní anténa s vlastním napájením:** jedná se většinou o síto s dvěma anténními pruty. Má větší plochu příjmu, proto je doporučena do míst se slabším signálem. Při výběru těchto antén doporučujeme vybrat tu s největším ziskem v dB. U těchto antén lze měnit polarizaci vertikální nebo horizontální. Doporučujeme si zjistit v jaké polarizaci vysílá vysílač ve vašem okolí. Poté anténu nastavte do této polarizace.

Pokročilé vyhledávání se používá za zhoršených příjmových podmínek, kde je potřeba zjistit optimální umístění antény.

Pro použití v interiérech je doporučeno použití antén k tomu určených. Případně využít pevný anténní rozvod.

**Vyhledání optimální polohy aktivních antén:** je doporučen následující postup. Dle požadovaného programu si zjistěte multiplex a číslo kanálu vysílače ve vašem okolí. Například: Vysílač pro Královéhradecký kraj, programy České televize je: Trutnov – Černá Hora, kanál: 26, polarizace: H – horizontální.

Je doporučeno mít odpojenou anténu při zadávání následujících parametrů. V settopboxu zvolte: MENU>Ladění programů>Ruční ladění. Dále nastavte: Kanál č.>26. Poté připojte aktivní anténu a vyhledejte optimální polohu antény včetně polarizace, tak aby bylo dosaženo co největší kvality.

**Pevný anténní rozvod:** při použití tohoto rozvodu stačí použít automatické vyhledávání. Budou nalezeny veškeré dostupné programy.

## 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 řazení programů, editace názvů a EPG.

Vyberte možnost a nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka OK.

Stisknutím tlačítka EXIT

vystoupíte z nabídky.



Doporučené nastavení PTV pro používání v České republice:

1. V nastavení programů:

Výběr > Podle jména služby

LCN > Vypnuto

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

### 5.1.1 Editace programu:

Změny předvoleb programu (zamknout, přeskočit, oblíbené, přesunout nebo odstranit) se provádějí v nabídce editace programu. Přístup do této nabídky je chráněn heslem.

Zadejte výchozí heslo „000000“.

Hlavní heslo pro odemknutí je „000000“.



### **Nastavení oblíbených kanálů**

Můžete si vytvořit seznam oblíbených programů se snadným přístupem. Přidání nebo odstranění televizního či rozhlasového programu z oblíbených provedete v Menu>Nastavení programů>Editace kanálu.

Přidání:

1. Označte program který chcete přidat.

2. Stiskněte na ovladači tlačítko FAV pro přidání do oblíbených.

Odstranění:

1. Zvolte program a stiskněte MODRÉ tlačítko. Zobrazí se varovné upozornění. Stisknutím tlačítka OK stanici odstraníte.

2. Pro odstranění dalších položek postupujte stejně.

### **Uzamčení televizní nebo rozhlasové stanice**

Vyberte oblíbenou stanici a na dálkovém ovládání stiskněte žluté tlačítko. Dojde k uzamčení označeného programu. V případě uzamčení je k takto označené stanici zadat hlavní heslo (z výroby nastaveno na 000000). Opětovným stiskem žlutého tlačítka program odemknete.

### **Zobrazení oblíbených kanálů**

1. V režimu normálního zobrazení stiskněte tlačítko Oblíbené (FAV) a zobrazí se Nabídka oblíbených stanic.
2. Pro pohyb oblíbenými stanicemi použijte klávesy ▲/▼. Oblíbenou stanicí zvolíte stisknutím tlačítka OK.

### **Přeskočení televizní nebo rozhlasové stanice**

1. Zvolte stanicí, kterou chcete přeskočit, a stiskněte ZELENÉ tlačítko. Zobrazí se znak pro přeskočení. Stanice je označena pro přeskakování.
2. Pro přeskočení dalších položek postupujte stejně.
3. Stisknutím kláves EXIT uložíte nastavení a opustíte nabídku.

### **Zablokování funkce Přeskočit stanici:**

Vyberte přeskakovanou stanicí a na dálkovém ovládní stiskněte ZELENÉ tlačítko.

### **Přesunutí televizního nebo rozhlasového programu:**

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

### **Zamknutí programu:**

Zamknutím programu můžete omezit jeho sledování.

Zamknutí televizní nebo rozhlasové stanice:

1. Zvolte příslušnou stanicí a stiskněte ŽLUTÉ tlačítko. Zobrazí se znak ve tvaru zámku. Stanice byla označena jako zamknutá.
2. Pro výběr dalších položek postupujte stejně.
3. Stisknutím tlačítka EXIT potvrdíte volbu a vystoupíte z nabídky.
4. Funkci zamknutí stanice vypnete stisknutím ŽLUTÉHO tlačítka.
5. Pro zobrazení zamknutých stanic je třeba zadat heslo: buď výchozí heslo „000000“, nebo poslední nastavené heslo. Hlavní heslo pro odemknutí je „000000“ nebo vámi nastavené.
6. Stiskněte tlačítko TTX. Pomocí klávesnice můžete program přejmenovat.

## **5.1.2 Elektronický programový průvodce:**

### **< Programový průvodce >**

Elektronický programový průvodce je program televizního vysílání, který na obrazovce ukazuje program vysílání všech naladěných stanic na sedm dnů dopředu.

Do průvodce se dostanete stisknutím tlačítka EPG na dálkovém ovladači.



***Pro výběr příslušného programu můžete použít tlačítka UP a DOWN. Pro posun údajů na obrazovce o jednu stránku nahoru použijte MODRÉ tlačítko a pro posun o jednu stránku dolů ŽLUTÉ tlačítko.***

### **5.1.3 Řazení programů:**

1. [Podle LCN]: Seřazení programů podle LCN.: Třídění určené mediální radou CSA pro automatické řazení TV kanálů. Tento způsob řazení je přednastaven v počátečním nastavení přijímače.
2. [Podle jména služby]: Seřazení programů podle abecedního pořádku
3. [Podle ONID]: TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle pořadí vyhledaných frekvenčních kanálů
4. [Podle ID služby]: TV kanály budou v seznamu zobrazeny podle ID každého TV kanálu.

### **5.1.4 LCN:**

Tato funkce umožňuje zapnout nebo vypnout automatické řazení TV kanálů dle mediální rady CSA. V České republice se nepoužívá.

## 5.2 Nastavení obrazu:

Pro přístup do nabídky stiskněte tlačítko MENU a tlačítkem ◀/▶ zvolte [Obraz]. V nabídce jsou uvedeny možnosti úpravy nastavení videa. 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:

Rozlišení je pevně nastaveno na 1080i. Nelze jej měnit ani po připojení HDMI.

### 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

**Nastavení obrazu:** Na výběr je „Výchozí“ a „Uživatelé“. V režimu „Uživatelé“ po stisknutí tlačítka OK, můžete měnit parametry nastavení obrazu a to: Sytost, kontrast, jas, odstín, ostrost v rozsahu 0 – 10. Po vámi požadovaném nastavení, nabídku opustíte stisknutím tlačítka EXIT.

## 5.3 Popis ladění programů:

V Menu>Ladění programů> zobrazíte nabídku.

Tato nabídka obsahuje možnosti úpravy nastavení vyhledávání kanálů.

Tlačítkem ▲/▼ zvolte možnost a stisknutím tlačítka ◀/▶ upravíte nastavení.

V tomto menu lze zapnout i napájení antény.

Stisknutím tlačítka EXIT nabídku opustíte.



Vyhledávání kanálů zahájíte výběrem možnosti [Automatické vyhledávání] a stisknutím tlačítka OK. Všechny dříve uložené kanály a dříve uložená nastavení se odstraní. Stisknutím tlačítka EXIT vyhledávání zrušíte. Nalezené kanály se uloží.

### 5.3.1 Automatické vyhledávání:

1. Pokud neznáte frekvenci stanice, automatické vyhledávání umožní programy vyhledat v celém spektru frekvencí DVB-T/T2.
2. Po dokončení budou vyhledané programy automaticky uloženy.



### 5.3.2 Ruční vyhledávání:

Tato možnost umožňuje vyhledávání nových kanálů, aniž by bylo nutné odstranit dříve uložené kanály a dříve uložená nastavení. Je také doporučeno při vyhledávání optimálního umístění antény. Je ovšem potřeba znát číslo kanálu vysílače ve vašem okolí. Podrobněji je toto popsáno výše na straně 8.

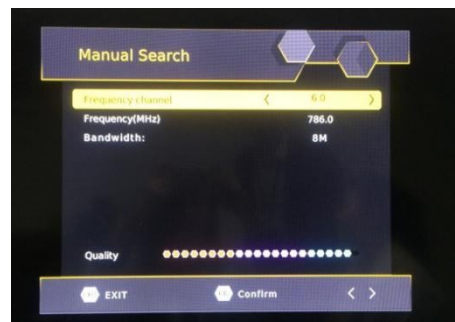
1. Zvolte [Ruční vyhledávání] a stiskněte tlačítko OK. Zobrazí se obrazovka pro vyhledávání kanálů.

2. Stisknutím klávesy ◀/▶ zvolte frekvenci kanálu.

3. Stisknutím tlačítka OK zahájíte vyhledávání.

Nalezený kanál se uloží.

Kvalita: ukazuje kvalitu příjmu signálu.



### 5.4 Čas:

1. Tlačítkem ▲/▼ zvolte položku.

2. [Nastavení času]: Tlačítkem ◀/▶ zvolte možnost Automaticky, nebo Ručně.

<Auto>: Nastavení časového pásma se provede automaticky podle zeměpisné polohy.

<Ručně>: Časové pásmo bude nastaveno ručně.

3. [Odložené vypnutí]: Tlačítkem ◀/▶ zvolte čas odloženého vypnutí.

4. [Zapnout/Vypnout]: Stiskněte tlačítko OK v okně nastavení



#### 5.4.1 Zapnout/Vypnout: (nastavení časovače automatického vypnutí/zapnutí)

1. [Zapnout]: Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte možnost Zakázat, nebo Povolit.

<Zakázat>: Čas zapnutí nelze nastavit.

<Povolit>: Čas zapnutí lze nastavit

2. [Čas zapnutí]: Čas vložte pomocí číselné klávesnice.

3. [Zapnout]: Stisknutím tlačítka ◀/▶ zvolíte možnost Povolit, nebo Zakázat.

<Zakázat>: Čas vypnutí nelze nastavit.

4.[Čas vypnutí]: Čas vložte pomocí číselné klávesnice.





## 5.5 Možnosti:

1. Tlačítkem ▲/▼ zvolte položku.
2. [Jazyk OSD]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk zobrazení nabídky.
3. [Jazyk titulků]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk titulků. V tomto nastavení lze vypnout titulky.
4. [Jazyk zvuku]: Tlačítkem ◀/▶ zvolíte jazyk zvuku.
5. [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.



## 5.6 System:

1. Tlačítkem ▲/▼ zvolte položku.
2. [Rodičovská kontrola]: umožňuje nastavit věkovou hranici sledovaných programů (dětský zámek).  
<Zadat heslo>: Výchozí heslo 000000
3. [Nastavit heslo]: Stiskněte tlačítko **OK** a vložte nové heslo.
4. [Obnovit tovární nastavení]: Stisknutím tlačítka **OK** obnovíte tovární nastavení.  
<Zadat heslo>: Výchozí heslo 000000.
5. [Informace]: Stiskněte tlačítko **OK**, chcete-li zobrazit informace o modelu, verzi software a verzi hardware.
6. [Aktualizace firmware]  
Aktualizace firmware se provádí pomocí USB flash disku.  
Stáhněte si ze stránek aktuální verzi firmware a postupujte dle přiloženého návodu:  
<https://www.mujpramen.cz/cz/maxxo-minityv>

PS: Aktualizaci provádějte v případě novější verze firmware.  
Po dokončení aktualizace je doporučeno obnovit tovární nastavení.



### 5.6.1 Rodičovská kontrola:

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



### 5.6.2 Nastavení hesla:

3. [Vložit staré heslo]: K zadání starého hesla použijte číselnou klávesnici.
4. [Vložit nové heslo]: K zadání nového hesla použijte číselnou klávesnici.
5. [Potvrdit heslo]: K opětovnému zadání nového hesla použijte číselnou klávesnici.
6. Potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.



### 5.6.3 Informace:

7. Stisknutím tlačítka **EXIT** vystoupíte z nabídky.

Informace o verzi firmware.



### 5.6.4 Aktualizace firmware:

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

Aktuální verzi si stáhněte ze stránek:

<https://www.mujpramen.cz/cz/maxxo-minitv>

Postupujte dle přiloženého návodu.



## 5.7 USB:

1. [Multimédia]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolte předmět, například hudba, fotografie, film nebo PVR.
2. [Konfigurace fotografií]: Stisknutím tlačítka **OK** nastavíte parametry konfigurace fotografií.
3. [Konfigurace filmů]: Stisknutím tlačítka **OK** nastavíte parametry konfigurace filmů.
4. [Konfigurace PVR]: Stisknutím tlačítka **OK** nastavíte parametry konfigurace PVR.



### 5.7.1 Multimédia:

1. [Hudba]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolte hudební soubor. Jsou podporovány formáty mp3, wma a další.
2. [Fotografie]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolíte fotografii. Jsou podporovány formáty jpg, bmp a další.
3. [Film]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolíte filmový soubor. Jsou podporovány formáty mp4, 3gp, avi a další.
4. [PVR]: Stisknutím tlačítka **OK** zvolíte soubor PVR. Je podporován pouze formát mts.



#### <Hudba>

1. [Ok]/[▶]: Stisknutím tlačítka **OK/PLAY** zahájíte přehrávání hudebního souboru.
2. [ |<< ]: Stisknutím tlačítka |<< zahájíte přehrávání předchozího hudebního souboru.
3. [ >> ]: Stisknutím tlačítka >>| zahájíte přehrávání dalšího hudebního souboru.
4. [ << ]: Stisknutím tlačítka **F.RWD** zahájíte zpětné přehrávání. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [ >> ]: Pro přehrávání vpřed stiskněte tlačítko **F.FWD**. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
6. [ ■ ]: Stisknutím tlačítka **STOP** zastavíte přehrávání hudby.
7. [ || ]: Stisknutím tlačítka **PAUSE** pozastavíte přehrávání hudby.

### <Fotografie>

1. [Ok]: Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte fotografii.
2. [Prezentace]: Stisknutím **ČERVENÉHO** tlačítka 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 |<< zahájíte přehrávání předchozího filmového souboru.
3. [ >> | ]: Stisknutím tlačítka >>| zahájíte přehrávání dalšího filmového souboru.
4. [ << ]: Stisknutím tlačítka **F.RWD** zahájíte zpětné přehrávání. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [ >> ]: Pro přehrávání vpřed stiskněte tlačítko **F.FWD**. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu 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 |<< zahájíte přehrávání předchozího filmového souboru.
3. [ >> | ]: Stisknutím tlačítka >>| zahájíte přehrávání dalšího filmového souboru.
4. [ << ]: Stisknutím tlačítka **F.RWD** zahájíte zpětné přehrávání. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu -2X, -4X, -8X, -16X, -32X.
5. [ >> ]: Pro přehrávání vpřed stiskněte tlačítko **F.FWD**. Rychlost lze zvyšovat až na hodnotu 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. [Odstranit]: Stisknutím **ŽLUTÉHO** tlačítka soubor odstraní.
10. [Přejmenovat]: Stisknutím **ZELENÉHO** tlačítka soubor přejmenujete.

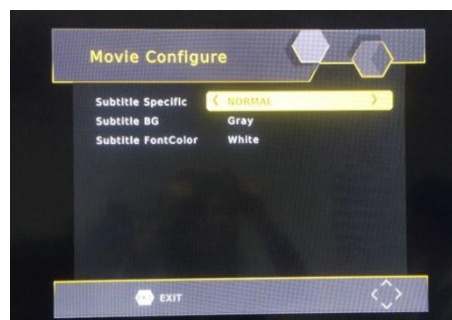
### 5.7.2 Konfigurace fotografií:

5. [Doba změny snímku]: Doba změny snímku upravíte tlačítkem ◀/▶.
6. [Režim prezentace]: Režim prezentace upravíte tlačítkem ◀/▶.
7. [Poměr stran]: Poměr stran v možnosti „ponechat“ nebo „zrušit“ upravíte tlačítkem ◀/▶.



### 5.7.3 Konfigurace filmů:

8. [Velikost titulků]: Tlačítkem ◀/▶ upravíte velikost titulků. <VELKÉ> <NORMÁLNÍ><MALÉ>
9. [Pozadí titulků]: Tlačítkem ◀/▶ upravíte pozadí titulků. <šedé><žlutozelené> <průhledné><bílé>
10. [Barva písma titulků]: Tlačítkem ◀/▶ upravíte barvu písma titulků. <zelená><bílá><černá> <červená><modrá>



### 5.7.4 Konfigurace PVR:

11. [Nahrávací zařízení]: V okně nahrávacího zařízení stiskněte tlačítko **OK**.
12. [Formát]: V okně formátu stiskněte tlačítko **OK**.



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

### <Nahrávací zařízení>

1. [Disk]: Tlačítkem ◀/▶ vyberte nahrávací zařízení.
2. [Velikost časového posunu]: Tlačítkem ◀/▶ upravíte velikost časového posunu.



### <Formát>

1. [Formát]: Tlačítkem ◀/▶ vyberte formátovací zařízení.
2. [Souborový systém]: Typ souborového systému.
3. [OK]: Stisknutím tlačítka **OK** zahájíte formátování.



### 5.7.5 Síťové aplikace:

Stisknutím tlačítka OK, zobrazíte nainstalované aplikace.



Poskytuje síťové aplikace, tyto aplikace jsou omezeny aktuálním API rozhraním a také verzí firmwaru.

## **6. Sledování a obsluha televize, užitečné rady**

V režimu sledování televize můžete provádět tyto úkony:

1. [CH▲/CH▼] : Změna aktuálního televizního programu.
2. [VOL◀/VOL▶] : Ovládání hlasitosti.
3. [0 ~ 9] : Stisknutím číslic na číslicové klávesnici zvolíte požadovaný televizní program.
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 zobrazíte informační proužek k aktuálnímu televiznímu programu. Pokud před zmizením proužku stisknete tlačítko podruhé, zobrazí se okno s dalšími informacemi o programu.

### **Užitečné rady:**

Tovární nastavení PTV se může lišit dle verze softwaru. Přinášíme několik rad a tipů, které zpříjemní užívání.

Doporučené nastavení PTV:

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 deskripce, zvukový popis děje.**

3. Pokud budete nahrávat programy nebo využívat timeshift, bude vás PTV 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 starších programů vysílaných v poměru 4:3 na celou obrazovku a návratu 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.

## **7. Řešení problémů a záruční podmínky**

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 stavu nesvítí.	Není přepnut hlavní vypínač do polohy ON. Baterie je vybitá. Napájecí kabel je odpojený.	Připojte napájecí adaptér. Přepněte hlavní přepínač do polohy ON.
Žádný nebo slabý signál.	Anténa není správně nasměrovaná. Signál je příliš slabý.	Upravte nasměrování antény. Při použití aktivní antény zkontrolujte zda máte povoleno napájení 5V. U antény by měla svítit kontrolka LED. Případně použijte anténu pevné instalace.
Není slyšet zvuk.	Vypnutý zvuk. Špatné nastavení zvuku.	Stiskněte tlačítko MUTE. V menu > možnosti > digitální audio, změňte režim.
Chybí obraz.	Zkontrolujte zda je přijímač zapnutý.	Zkontrolujte připojení kabelů, případně vyzkoušejte jiný kabel.
Nefunguje dálkový ovladač.	Zkontrolujte baterie. Ovladač není správně nasměrovaný.	Vyměňte baterie. 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.

Aktuální návod si můžete stáhnout na <https://www.mujpramen.cz/cz/maxxo-miniv>

### **Záruční podmínky:**

Záruka se vztahuje pouze na skryté výrobní vady.

Záruka na kapacitu baterie je 6 měsíců od data prodeje.

### **Záruka se nevztahuje:**

Na použití přístroje k jiným účelům než pro které je určen.

Mechanické poškození způsobené nevhodným/neopatrným použitím.

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

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

Dovozce do ČR:

Expro Mobil, s.r.o.

Březhradská 148

50332 Hradec Králové 22