

# DVBT/T2 přijímač MC751 T2 HD IPTV USB PVR, USB MEDIAPLAYER, IPTV

Návod k obsluze

www.mascom.cz e-mail : info@mascom.cz

# OBSAH

Úvod	2
Bezpečnostní opatření a další doporučení	3
Ovládací prvky, popisy předního, zadního panelu	4
Příklady zapojení	8
Info k soustavě menu, První instalace	11
Sledování vysílání	13
Popisy činnosti v soustavě menu, Multimedia, Aplikace	15
PVR Videorekordér, nahrávání, přehrávání	27
Postupy řešení problémů	31
Technické údaje	32



# **VÝSTRAHA**!



Signalizuje situaci, která může vést k poškození zařízení.

# **Ventilace**

- Nestavte na přijímač žádné jiné elektrické přístroje.
- Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu v okolí přijímače.
- Nestavte přijímač na koberec či obdobné měkké podložky.



# VÝSTRAHA !



Signalizuje situaci, která může vést k úrazu.

# Pozor přístroj neotvírejte

- Přístroj neotvírejte.
- V případě nutnosti před otevřením vyjměte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

# ÚVOD

Seznamte se prosím nejprve důkladně s obsahem tohoto návodu k obsluze. Pokud jde o pracovní postupy obsluhy zařízení, ujasněte si vždy předem, jaký dopad bude mít akce, kterou hodláte realizovat: jde především o vaši bezpečnost.

### Softwarové ujednání :

Mascom spol.s.r.o. (dále jen Mascom) dodává přijímač se softwarovým vybavením instalovaným v přijímači, tak jak je v okamžiku prodeje. Zakoupení přijímače uživatelem nezakládá žádné právo uživatele ani závazek Mascomu vůči uživateli k jakékoli změně softwarového vybavení přijímače oproti softwarovému vybavení instalovanému v přijímači při jeho koupi uživatelem. Zakoupení přijímače uživatelem též nezakládá právo uživatele na vlastnictví instalovaného software a jeho použití jinak, než v souvislosti s běžným používáním přijímače, ani na jeho úpravy, prodej apod.

Společnost Mascom vedena snahou o dosažení nejlepších provozních vlastností svých výrobků průběžně zdokonaluje a rozšiřuje jejich softwarové vybavení. Informace o aktualizacích software naleznete na www.mascom.cz.

Mascom nenese žádnou odpovědnost za škody na přístroji, uživatelských či jiných právech v případech, kdy dojde k zásahu do softwarového vybavení přijímače.

### IPTV a Internetové TV aplikace :

Přijímač má při prodeji nainstalovány základní IPTV a WEB TV aplikace. **Aktuální, rozšířenou nabídku všech aplikací** dostupných pro tento přijímač najdete na stránce přijímače na **www.mascom.cz** 

Funkčnost aplikací závisí zejména na jejich poskytovateli a na poskytovatelích služeb k těmto aplikacím. Vzhledem k tomu, že Mascom nemůže nijak ovlivnit rozhodnutí poskytovatelů aplikací a poskytovatelů ostatních služeb, vyhrazuje si právo, kteroukoli aplikaci kdykoli ze software přijímače odstranit a nenese žádnou odpovědnost za jejich fungování.

Odstranění či ukončení fugování jakékoli aplikace není důvodem k reklamaci přijímače.

### Obsah balení

- Přijímač MC751 T2 HD
- Dálkový ovladač + baterie
- Návod k obsluze

# BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A DALŠÍ DOPORUČENÍ

Tento digitální přijímač byl zkonstruován tak, aby odpovídal mezinárodním bezpečnostním standardům. Seznamte se nicméně důkladně s dále uvedenými bezpečnostními opatřeními a doporučeními:

- Nepoužívejte na čistění skříňky žádné čisticí prostředky obsahující rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození povrchové úpravy.
- Nebudete-li zařízení delší dobu využívat, odpojte zařízení i anténu od zdroje napájení. Totéž učiňte i v případě bouřky. Zařízení odpojíte od napájení z elektrické sítě vytažením zástrčky napáječe. Zástrčka napáječe musí trvale zůstat dobře přístupná.
- Je-li patrný kouř či zápach pálícího se materiálu, okamžitě zařízení vypněte a odpojte od napájení z elektrické sítě. Poté kontaktujte autorizovaný servis.
- Chraňte zařízení před kapajícími a odstřikujícími kapalinami. Nestavte do jeho blízkosti žádné nádoby s kapalinou (např. vázy).
- Chraňte zařízení před prachem. Prachové či kovové částice uvnitř zařízení mohou způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Neotevírejte skříňku zařízení, zařízení nerozebírejte.
- Před přemisťováním odpojte zařízení ze zásuvky elektrické sítě.
- Neinstalujte zařízení do těsné blízkosti zařízení generujících magnetické pole.
- Umístěte zařízení do prostoru, který umožňuje dostatečnou ventilaci. Chraňte je před přímým slunečním zářením a vlhkostí.
- Chraňte zařízení před působením teplot nad 30 °C a pod 5 °C.

# Vlastnosti přijímače

- Příjem vysílání DVB T, DVB T2, HEVC H.265AV
- HDMI výstup s rozlišením obrazu až 1920x1080p
- Funkce USB PVR a Media Player
- Připojení k internetu kabelového konektoru LAN ETHERNET
- WiFi Ready připojení k interentu bezdrátově, pomocí USB adaptéru USB WIFI DONGLE, který není součástí dodávky, ale je možno jej dokoupit.
- Čelní displej, hodiny (ve stand-by)
- Uživatelsky přívětivá soustava obrazovkových menu
- Elektronický přehled pořadů, podpora pro teletext a titulky
- Snadná instalace a počáteční nastavení parametrů
- Paměť pro uložení naladění 2000 programů

# 1 OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY

# 1.1 Přední panel



1. USB konektor 5VDC, 500mA max.

Pro připojení externího paměťového nosiče USB Flash nebo USB HDD. Podporované formáty jsou FAT32 a NTFS.

Pro připojení USB WiFi DONGLU – adaptéru pro připojení k internetu. WiFi Dongle není součástí dodávky přijímače, ale lze jej dokoupit.

2. LED Kontrolka: Informace o stavu přístroje.

Je-li přijímač zapnutý v provozním režimu kontrolka svítí zeleně a ve formě stupnice ukazuje informativní úroveň signálu. Pokud přijímač nemá naladěny žádné programy nebo není připojen k signálu a nebo je vypnutý ve stavu připravenosti (Stand-By) kontrolka je zhasnutá.

3. Multifunkční LED displej

Je-li přijímač zapnutý v provozním režimu displej zobrazuje číslo aktuálně zvolené převolby ze Seznamu naladěných stanic.

Je-li přijímač vypnutý ve stavu připravenosti (Stand-By) zborazuje displej aktuální čas.

- 4. Tlačítko < : Přepínání programů, po stisknutí přepne o jeden dolů
- 5. Tlačítko > : Přepínání programů, po stisknutí přepne o jeden nahoru
- 6. Tlačítko vypínač : Vypíná/zapíná do provozního režimu
- 7. Čidlo dálkového ovládání

## 1.2 Zadní panel



- 1. Konektor **ANT IN** : Vstup pro připojení antény. Podporuje napájení 5V DC.
- 2. Konektor **HD OUT** : Výstup HD AV signálu pro propojení na HDMI vstup televizoru, DVD rekordéru apod.
- 3. Konektor **SCART** : Výstup SD AV signálu pro propojení na Scart vstup televizoru. Případně pro připojení k domácímu audiosystému.
- 4. Konektor ETHERNET : LAN konektor pro připojení k síti.
- Konektor pro připojení napájecího adaptéru DC5V. Napájecí adaptér pro připojení k elektrické síti 100 - 240V, ~ 50/60Hz je součástí dodávky. Používejte pouze originální adpatér.

VÝSTRAHA : Nejprve zapojte anténu, připojte přijímač k televizoru či k dalším zařízením a až poté připojte přijímač k adaptéru a adaptér do zásuvky elektrické sítě!

## 1.3 Dálkový ovladač

- 1 Tlačítko **[POWER]**: vypíná a zapíná přijímač.
- 2 Tlačítko [MUTE]: vypíná a zapíná zvuk.
- 3 Barevná tlačítka : ovládání funkcí v teletextu, OSD, při přehrávání, atd.
- 4 Tlačítko **[ZOOM]**: zvětší/zmenší obraz.
- 5 Tlačítko **[SUB]**: výběr dostupných titulků.
- 6 Tlačítko [TIMESHIFT]: zapíná Timeshift
- 7 Tlačítko **[PLAYER]**: přímý vstup do USB playeru
- 8 Tlačítko **[TV/RADIO]**: přepíná mezi televizním a rozhlasovým vysíláním.
- 9 Tlačítko [TTX]: otevírá teletext.
- 10 Tlačítko **[FILELIST]**: zobrazí seznam nahrávek.
- 11 Tlačítko **[TIMER]**: zobrazí seznam nastavených událostí pro nahrávání v nepřítomnosti.
- 12 Tlačítko [ ): PLAY spustí přehrávání.
- 13 Tlačítko **[II]**: PAUZA přeruší přehrávání či zastavuje obraz při sledování.
- 14 Tlačítko **[STOP]**: zastaví nahrávání, přehrávání.
- 15 Tlačítko **[REC]** tlačítko s červeným kolečkem: ruční start nahrávání.
- 16 Tlačítko **[MENU]**: otevírá OSD menu přijímače.
- 17 Tlačítko **[EXIT]**: návrat zpět, zrušení aktuální operace (je-li možné).
- 18 Tlačítko [▲], [▼]: přepíná předvolby, pohyb v OSD menu.
- 19 Tlačítko **[OK]**: ve vysílání vyvolá seznam předvoleb, potvrzení v menu.
- 20 Tlačítka [ ▶ ], ◀ ]: změna hlasitosti, pohyb kurzoru v menu.
- 21 Tlačítko **[EPG]**: Elektronický přehled pořadů.
- 22 Tlačítko **[INFO]**: Zobrazí informační lištu. Při druhém stisknutí zobrazí rozšířené informace o pořadu a technické parametry vysílání.



- 23 Tlačítka [ 🙀 🙀]:skok na další / návrat k minulému souboru (tracku).
- 24 Tlačítko **[AUDIO]**: otevírá výběr z možností zvukového doprovodu.
- 25 Tlačítko [APPS]: přímý přístup k IPTV a internetovým aplikacím.
- 26 Tlačítka [↔ ]: stisknutím mění rychlost přehrávání ve směru vzad/vpřed.
- 27 Numerická tlačítka [0] až [9]:přepínání předvoleb.
- 28 Tlačítko **[FAV]**: otevírá skupiny favoritních (oblíbených) programů.
- 29 Tlačítko [RECALL]: návrat k poslednímu sledovanému programu.

**Poznámka:** Funkce některých tlačítek (např.SUBTITLE, TEXT, ...) je podmíněna tím, že vysílání obsahuje vlastnosti, informace a možnosti jako je např. vysílání teletextu, titulků, různých verzí zvukového doprovodu apod.

**Poznámka:** Některá tlačítka mají i další funkce v menu, při nahrá-vání či přehrávání. Funkce jsou popsány v příslušných částech tohoto návodu.

**Vložení baterií :** Sejměte kryt baterií z ovladače a vložte 2×AAA baterie do prostoru pro baterie. Uvnitř je znázorněna správná orientace baterií.



### Používání dálkového ovladače

Při použití ovladače miřte vždy na přední panel přístroje. dálkový ovladač má pracovní dosah až 5 metrů od přístroje při úhlu do +/-30 stupňů.



### Poznámka:

Přímé slunce nebo silný zdroj světla snižují citlivost dálkového ovládání. Dálkový ovladač nebude pracovat, pokud je v cestě signálu nějaká překážka.

# 2 PŘÍKLADY ZAPOJENÍ

Ujistěte se, že všechna zařízení, která chcete propojit jsou odpojena od elektrické sítě !

**Zapojení k anténě :** Propojte anténu s konektorem ANT IN na zadním panelu přijímače.

**Zapojení k televizoru s HDMI :** Propojte HD OUT konektor přijímače a vstupní HDMI konektor televizoru.

**Zapojení přes SCART :** Propojte SCART konektor přijímače a SCART nebo jiný AV vstup připojovaného zařízení TV, VCR,DVD,..



VÝSTRAHA : Nejprve připojte anténu, připojte přijímač k televizoru či k dalším zařízením a až poté připojte přijímač do zásuvky elektrické sítě!

**Poznámka:** Při připojování přijímače k jinému zařízení vždy dodržujte pokyny příslušné uživatelské příručky k danému zařízení. Před propojením také nezapomeňte všechny propojované přístroje odpojit od napájení.

### Připojení externího USB zařízení

Přijímač má jeden konektor USB 2.0

Konektor slouží pro přenos dat mezi přijímačem a externím nosičem, pro nahrávání a přehrávání souborů, pro případný update software přijímače a také pro připojení USB WiFi donglu, který není součástí dodávky, ale je možno jej dokoupit.

Podporované systémy USB nosičů jsou FAT32 a NTFS. Doporučuje se použití USB2.0 HDD s nezávislou sekcí pro PVR. Před použitím sekce ji naformátujte pomocí přijímače. Funkce formátování disku/sekce je dostupná v menu Multimedia, záložka Správce disku.

Pamatujte, že formátování smaže všechny soubory z disku nebo aktuální sekce, zálohujte si tedy případná data před spuštěním formátování.

Může se stát, že některé USB Flash paměti přístroj odmítne, nebude možno na ně nahrávat nebo je nepřehraje z důvodu nekompatibility (nízká přístupová rychlost, nekompatibilní souborový systém,...) Pro vhodnou volbu nosiče uvádíme následující základní doporučení.

### USB Flash

U tohoto typu paměťového nosiče, je důležitá zejména hodnota rychlosti zápisu dat na USB, nikoli však hodnota maximální rychlosti, ale hlavně minimální garantovaná hodnota pod níž rychlost neklesne. Tato hodnota by měla být alespoň 10 MB/s což není nijak vyjímečná hodnota a kvalitní USB Flash ji běžně s rezervou překračují. Ke kapacitě (velikosti paměti) USB Flash nemáme žádné doporučení, běžně se používají 16/32/64GB.

### Externí HDD

### Napájení

Externí HDD 2.5" (5V DC, 0.5A) může být napájen z USB konektoru přijímače, maximální odběr proudu může být 500mA.

Pro připojení HDD 3.5" je vyžadováno, aby připojený HDD měl samostatné napájení.

### Velikost HDD

Jako správnou volbu velikosti HDD doporučujeme používat disky o velikosti cca 500GB. Větší disky lze také použít, upozorňujeme však na to, že inicializace zejména u velkých HDD, může trvat delší dobu, například u HDD 1TB až 5 minut. Takto dlouhá inicializace může způsobit, že HDD není v okamžiku startu nahrávky připraven k provozu a nahrávka se neprovede. Toto se týká zejména nahrávání v nepřítomnosti.

Další informace naleznete také na www.mascom.cz.

<u>Upozornění</u> : Přijímač nedisponuje žádným operačním či jiným systémem ovládání HDD, a proto nedoporučujeme používat externí disky, které mají funkci "spánku" – tj. po určité době nečinnosti se sami vypnou a tím pádem se odhlásí od přijímače. Přijímač takový disk nemusí sám uvést do provozu. Následkem může být například marný pokus o pořízení nahrávky.

<u>Upozornění</u>: Mascom nenese žádnou odpovědnost za poškození přijímače způsobené připojením neodpovídajícího USB/HDD zařízení, stejně jako za poškození způsobené zkratem či jinou vadou připojeného USB/HDD zařízení. Taková poškození nejsou kryta zárukou výrobce a nevztahuje se na ně bezplatná oprava v rámci záruční doby. Mascom též nenese odpovědnost za případnou ztrátu dat na USB/HDD zařízení.

# 3 Práce v soustavě OSD menu



	Nastavení	
Jazyk a OSD	J.	
AV	ų.	
Nastavení šítě		
Media Center		
Ostatní		
USB aktualizace		
Továmí nastavení		
Verze		

OSD Menu vyvoláte na obrazovku tlačítkem **[MENU]** dálkového ovládání.

Hlavní menu je rozděleno do šesti kapitol.

Mezi položkami menu se přesouváte tlačítky kurzoru [◀], [▶], [◄], [▲].

Položka menu, na kterou je aktuálně nastavený kurzor, je podsvícená. Volbu vybrané položky menu provedete stisknutím tlačítka **[OK]**.

Tlačítkem **[EXIT]** se lze vrátit do předchozího menu, opakovaným

stisknutím ukončíte zobrazení menu a vrátíte se k obrazu vysílání.

## 4 Úvodní instalace, počáteční nastavení parametrů

Po propojení přijímače s televizorem, zapněte oba přístroje a přepněte televizor na odpovídající vstup (HDMI, AV,..) na obrazovce se zobrazí INSTALAČNÍ PRŮVODCE

			MASC	COM
	Instalači	ní průvodce		
	OSD menu	Česky/Česko	⊳	
	Země	Česky/Česko	⊳	
	Napájení antény	Vyp	⊳	
	LCN	Vjp	⇒	
	Spustit vyhledávání	<del>~ `</del>		
MASCON	MC751T2-HD		escom.cz, info	Omoscom.cz

Parametry pro ČR jsou přednastaveny a pro automatické vyhledání vysílaných programů stačí na řádku "Spustit vyhledávání" stisknout tlačítko OK.

Pro použití v jiné zemi nastavte jazyk OSD, vyberte zemi a pak stiskněte OK.

Průběh vyhledávání se zobrazuje v tabulce.



Po ukončení vyhledávání se zobrazí informace o počtu nalezených programů.



Nalezené programy se automaticky uloží do paměti přijímače a přijímač se přepne do režimu sledování vysílání na předvolbu číslo 1.

# 5 SLEDOVÁNÍ VYSÍLÁNÍ Informační návěští



Návěští ve spodní části obrazovky se zobrazí při přepnutí programu a nebo vždy když stisknete tlačítko [INFO].

Doba zobrazení je z výroby nastavena na 3 sekundy a je možno ji změnit v menu Nastavení / Jazyk a OSD.

Návěští obsahuje číslo a jméno stanice, údaje o probíhajícím a

následujícím pořadu, údaje o síle a kvalitě signálu, dostupnost teletextu a titulků atd.

Stisknete-li v době zobrazení návěští znovu tlačítko [INFO], zobrazí se podrobné informace o pořadu a detaily vysílacích parametrů programu.

Stisknutím tlačítka **[EXIT]** zobrazení informačních oken zrušíte.

## Přepínání programů

Přepnutí programu lze provést těmito způsoby :

Pro postupné přepínání programů slouží tlačítka [\*], [\*].

Znáte-li číslo předvolby můžete jej zadat numerickými tlačítky ovladače.

Volbou programu ze seznamu předvoleb. Seznam převoleb vyvoláte během sledování pořadů stisknutím tlačítka [OK]. Tlačítky [▲], [▼] najedete na požadovaný program a potvrdíte tlačítkem [OK].

### Přepínání mezi televizním a rozhlasovým vysíláním

Typ vysílání lze přepnout tlačítkem [TV/RADIO].

### Tlačítko [FAVOURITE] - skupiny programů

Po stisknutí tlačítka **[FAV]** se vyvolá box umožňující zařazení programů ze seznamu do favoritní skupiny programů vysílání, tj. vymezení rozsahu zobrazeného seznamu programů.

# Tlačítko [RECALL]

Po stisknutí tlačítka se přijímač přepne z aktuálně sledovaného k poslednímu předtím sledovanému programu

### Tlačítko [AUDIO] - zvukový výstup

Po stisknutí tlačítka **[AUDIO]** se vyvolá box umožňující přepínání hodnot parametrů zvukového výstupu. Mezi jednotlivými možnostmi se v boxu přesouváte tlačítky kurzoru **[**→ **]**, **[**→ **]**. Volbu proveďte tlačítkem OK.

# Tlačítko [SUBTITLE] - titulky

Po stisknutí tlačítka **[SUB]** se vyvolá box umožňující volbu titulků. Jsou-li nějaké titulky dispozici tak volbu z dostupných titulků provedete tlačítky **[**→**]**, **[**▲**]**. Přepnutí potvrďte stisknutím **[OK]**.

### Tlačítko [TTX] - teletext

Po stisknutí tlačítka **[TTX]** v průběhu sledování TV vysílání zapnete teletext. Stránky teletextu přepínáte tlačítky **[**→ **]**, **[**→ **]** nebo zadáním čísla num.tlačítky.

Teletext je dostupný pouze na TV stanicích na nichž je vysílán.

Teletext nelze zobrazit během nahrávání, při sledování pořadu s časovým posunem (Timeshift) a při zapnutém "AUTO" režimu funkce Timeshift.

Zobrazení teletextu ukončíte stiskem tlačítka [EXIT].

# Tlačítko [EPG] - elektronický přehled pořadů

Po stisknutí tlačítka [EPG] se zobrazí EPG informace (jsou-li k dispozici).

Týdně						
0013 CT 2 HD T2 27.03.2019 18.49.26 18.45-18.55 Jak Ťuk a Bzuk nechtěli, aby pršelo, Večerniček No detail information						
27.03.2019	Středa Čh	rtek Pátek	Sobota	Neděle	Ponděli	Úterý
JOJ Family HD   T2	18.45-18.55	Jak Ťuk a Bzuk	(nechtěli, a	aby pršelo,	Večerniček	( )
TV REBEL   T2	18:55-19:21	Babylon				
TV RELAX   T2	19:21-19:41	Turecko - brán	a Orientu, I	Pod Ararat	em	
V1 HD   T2	19,41-19,50	Postřehy odjinu	d, Paříž o	iima Jana	Šmida	
KINOSVET   T2	19:50-20:00	Zprávy v české	m znakové	im jazyce		
CT 1 HD T2	20:00-21:00	Kamera na ces	tách: Kost	arika, zem	ë harmonie	
CT 2 HD T2	21:00-21:30	Na cestê po Ar	izoně			
📕 Denně 📃 Nahrávka 🛄 Předchozí den 🔲 Následující den						
TVRado TV/Radio	AT4D P	esun	(1+) Inf	ormace	Eit	Zpēt

Mezi programy se přesunujete tlačítky [-], [-]. Do oblasti s pořady se přepnete tlačítkem [+]. Mezi jednotlivými událostmi se přesunujete tlačítky [-], [-]. Tlačítkem **[EXIT]** EPG ukončíte.

Možnosti EPG :

Zeleným tlačítkem je možné vytvořit rezervační požadavek na pořad.

Po stisknutí tlačítka INFO zobrazíte detailní informace k pořadu.

Červeným tlačítkem přepnete do režimu denního zobrazení, opakovaným stisknutím se vrátíte zpět k týdennímu zobrazení.

Žlutým / Modrým tlačítkem přepnete na předchozí nebo následující den.

# 6 ZÁKLADNÍ OPERACE V MENU MENU PŘEDVOLBY

Stisknutím tlačíktka **[MENU]** zobrazíte hlavní menu přijímače, které je rozděleno na 6 kapitol Předvolby, IPTV, Apps, Multimedia, Nastavení, Vyhledávání. Každá kapitola má své okno z něhož postupíte dál do podmenu.



Menu Předvolby otevřete tak, že tlačítky kurzoru [], [], [], [], [], [], [] najedete na okno s nápisem Předvolby a stisknete **[OK]**.



# 6.1.1 Úprava předvoleb

Menu pro úpravy Seznamu předvoleb otevřete tak, že tlačítky kurzoru [▼], [▲] najedete na řádek Úprava předvoleb a stisknete OK.

# Vstup je chráněn čtyřmístným heslem, které je z výroby nastaveno na hodnotu 0000.

**Upozornění :** Heslo můžete změnit a nebo zrušit v menu Nastavení / Ostatní. Nastavíte-li Heslo na vypnuto, nebude jej přijímač pro vstup do chráněných částí menu vyžadovat.

Aktuálně zvolený			Úprav	a piedvoleb			
program							
	č.	Název programu			6	X	♪
	0012	CT 1 HD T2					
	0013	CT 2 HD T2					
	0014	CT 24 HD T2					
	0015	CT sport HD T2					
	0016	CT :D/art HD T2					
	0017	Prima LOVE   T2					
	0018	Prima ZOOM   T2					
	0019	Prima MAX   T2					
	0020	BARRANDOV TV   T	2				
	0021	Kino Barrandov   T2					
		Zámek	Vymazat	Přesun	Přejmenovat		
	▲ Piesun	STRU- Str + -	Etter V	ybrat	TVRado TV/Radio	(i+ Vybra	at vše

Spodní lišta s názvem funkce a nápovědou ovládání

### Přesun předvolby v seznamu *{Přesun}*

- Tlačítky kurzoru [-], [-] vnajeďte na program, který hodláte přesunout a volbu potvrďte tlačítkem [OK]. Vpravo vedle jména programu se zobrazí symbol výběru.
- Novou pozici předvolby v seznamu vyberte tlačítky kurzoru [▼], [▲].
- Žlutým tlačítkem ovladače aktivujte přesun předvolby.
- Označit a přesunout můžete i více předvoleb najednou.
- Akci dokončíte stisknutím tlačítka [EXIT].

# Nastavení zámku na program {Zámek}

- Tlačítky kurzoru [~], [^] vyberte program, na který hodláte nastavit zámek. Stiskněte červené tlačítko ovladače. Vpravo vedle jména programu se zobrazí symbol.
- Zámek na program zrušíte dalším stisknutím červeného tlačítka.
- Akci dokončíte potvrzením uložení změn a poté stisknutím tlačítka [EXIT].

# Uzamknuté programy lze sledovat až po zadání čtyřmístného hesla – z výroby nastaveno 0 0 0 0.

Upozornění : Heslo můžete změnit a nebo zrušit v men∪ Nastavení / Ostatní. Nastavíte-li Heslo na vypnuto, nebude jej přijímač vyžadovat.

### Zrušení předvolby ze seznamu {Vymazat}

- Tlačítky kurzoru [▼], [▲] vyberte program, který hodláte zrušit. Stiskněte zelené tlačítko ovladače. Zobrazí se diaologové okno, kde vymazání buď potvrdíte nebo zrušíte.
- Akci dokončíte stisknutím tlačítka [EXIT].

### Změna jména programu *{Název}*

- Tlačítky kurzoru [-], [-] vyberte předvolbu, kterou hodláte přejmenovat. Stiskněte modré tlačítko. Zobrazí se box s virtuální klávesnicí.
- K volbě znaků z klávesnice využijte tlačítka kurzoru, numerická tlačítka, barevná tlačítka a tlačítko **[OK]**.

### Skupiny favoritních programů *{Fav}*

Programy je možné sdružovat do skupin, lze založit až 8 skupin.

- V menu Předvolby tlačítkem [OK] vstupte do menu Seznam oblíbených.
- Tlačítkem [FAV] aktivujte tabulku pro výběr favoritní skupiny.
- Tlačítky [-], [-] a [OK] vyberte skupinu do níž chcete zařadit programy.
- Tlačítky kurzoru [→], [▲] najeďte na program a tlačítkem [OK] vyberte program, který chcete zařadit do favoritní skupiny, zborazí se symbol.
- Akci dokončíte stisknutím tlačítka [EXIT].

# 6.2 MENU NASTAVENÍ

V hlavním menu vyberte záložku Nastavení.

V menu nastavení můžete provést řadu úprav v činnosti přijímače.

Nastavení	
J.	
له.	
ب	
لم	
لم	
لم	
لم	
له	
	Nastavení J J J J J J J J J J J J J J J J J J J

### Jazyk a OSD

Nastavení / Jazyk a OSD			
OSD menu	Česky/Česko		
Doba zobrazení OSD	35		
Transparence OSD	0%		
Titulky 1	ČeskylČesko		
Titulky 2	Slovenäna/Slovensko		
Titulky pro neslyšící	Vyp		
Audio 1	ČeskylČesko		
Audio 2	Slovenöna/Slovensko		
Zvuk pro nevidomé	Vyp		
Hlasitost pro nevidomé	0		

Menu umožňuje nastavit

- jazykovou verzi OSD menu
- dobu zobrazení informačního návěští v režimu sledování TV
- průhlednost OSD menu
- jazykovou verzi pro titulky a zvukový doprovod
- v řádku Titulky pro neslyšící zapnete/vypnete tuto službu
- v řádku Zvuk pro nevidomé zapnete / vypnete tuto službu
- v řádku Hlasitost pro nevidomé nastavíte úroveň hlasitosti této služby

Nastavení provete tak, že tlačítky kurzoru  $[ \bullet ], [ \bullet ], [ \bullet ], [ \bullet ], [ \bullet ]$  vyberete požadovanou hodnotu a volbu potvrdíte stiskem [OK].

AV

Nastavení / AV		
Pomër stran	Full Screen	
SCART výstup	RGB	
Rozlišení	720p_50	
HDMI Audio	HDMI PCM	

Menu umožňuje nastavit :

- poměr stran obrazu, vyberte vhodný formát dle typu vašeho televizoru
- Scart výstup, vyberte RGB nebo CVBS dle typu vašeho televizoru
- Rozlišení, hodnota výstupního rozlišení obrazu z HD OUT konektoru.
  Nastavte podle typu připojeného televizoru.
- HDMI Audio, vypíná/zapíná HDMI audio výstup, výběr zvuk.formátu

Z menu vystoupíte stisknutím tlačítka [EXIT].

### Nastavení sítě

Nastavení / Nastavení šítě			
Způsob při	pojeni	Ethernet-kabelové připojení	
Konfigurad	e	ų	
Ping Test		ų	
MAC Addr	ess	00-11-05-A4-12-8A	

Menu umožňuje nastavit :

- Způsob připojení, kabel nebo pomocí WiFi adaptéru
- Konfiguraci připojení
- Ping Test umožńuje provést test odezvy určité adresy
- MAC Address udává unikátní indetifikační adresu přístroje

### **Media Center**

V menu provádíte nastavení pro Konfiguraci multimédiií a nastavení PVR.

Nast	avení / Media Center	
Konfigurace multimedii	ل <b>ہ</b>	
Nastavení PVR	لم	

### Konfigurace multimedií

Menu Konfigurace multimedií umožňuje nastavit priority pro přehrávání z USB, například jazykové volby titulků, nastavení e-booku. Nastavení způsobu opakovaného přehrávání souborů atd.

Nastavení / Media Center / Konfigurace multimedií		
Jazyk MP4 titulků	ČeskylČesko	
Sada MP4 titulků	Windows125X	
EBook jazyk	ČeskylČesko	
Sada Ebook	IS08859	
Opakování filmu	Opakovat adresář	
Opakování hudby	Opakovat adresář	
Opakování fotografií	Opakovat adresář	
Hudba na pozadi	Zap	
Interval prezentace	3s	
Prechod	Żádný	

### Nastavení PVR

Nastavení / Media Center / Nastavení PVR			
Vel. souboru	Auto		
Timeshift	Pauza		
Délka Timeshift	30min		
Délka rekordéru	120min		
Nahrávka z Timeshift	Zap		

Umožňuje nastavit priority pro nahrávání pořadů na USB.

Velikost souboru : volba maximální velikosti souboru

### **Time Shift** (funkce časového posunu)

Kdykoli během sledování pořadu stisknete tlačítko Pauza **[II]** nebo **[TIMESHIFT]** zastaví se obraz na obrazovce. Vysílaný pořad je zaznamenáván funkcí Timeshift a ve chvíli, kdy stisknete tlačítko **[PLAY]** se začne přehrávat od okamžiku zastavení. Při přehrávání tlačítkem **[INFO]** zobrazíte lištu, která znázorňuje posuv v čase. Rychlost a směr přehrávání ovládáte tlačítky **[**(+)). Lištu můžete skrýt opět tlačítkem **[INFO]**.

Přehrávání ukončíte stiskem tlačítka **[STOP]**, tím dojde i k vymazání záznamu.

Pokud v menu nastavíte Timeshift na :

Vypnuto, funkce bude neaktivní

**Pauza**, funkce bude fungovat jak je popsáno výše. Zpětné přehrávání je možné od okamžiku, kdy došlo ke stisknutí tlačítka Pauza.

**Auto**, vždy cca 5 sekund po přepnutí začne přijímač automaticky nahrávat aktuální program. Pokud se budete chtít v pořadu vrátit zpět postupujte takto :

Stisknutím Pauza [II] nebo [TIMESHIFT] zastavte obraz na obrazovce a pomocí tlačítka [III] se vrátíte zpět do okamžiku přepnutí na aktuální program nebo o časový úsek nastavený v řádku Délka Timeshift.

**Upozornění :** při běžícím přehrávání je přijímač ve stavu přehrávače a není tedy možno přepínat programy. Nejprve je nutno zastavit přehrávání stiskem tlačítka **[STOP]** a volbou ANO v dialogovém okně.

**Upozornění :** při běžícím přehrávání a vždy při nastavení funkce Timeshift do režimu Auto nelze zobrazit informace teletextu.

**Délka rekordéru** : základní délka nahrávky při okamžitém startu nahrávání pomocí tlačítka REC.

**Nahrávka z Timeshift** : nastavením ANO umožňujete zpětně nahrát dočasný záznam z Timeshiftu na USB nosič tak, aby bylo možno ho přehrávat ze seznamu nahrávek i po vypnutí funkce Timeshift.

### Ostatní

Nastavení / Ostatní	
ب	
له	
J.	
Vyp	
	Vastaveni / Ostatni ب ال ال Vyp

Rezervace pořadů zobrazí přehled rezervací pořadů pro nahrávání.

	Přehled rezervací						
Č.	Nazev p	rogramu		Datum	Ċas	Režim	Тур
01	0014	CT 24 HD T2	AD S.B	29.03.2019	17:25-18:45	Jednou	Nahrávání
-02						Jednou	Predvolby
-03						Jednou	Předvolby
04						Jednou	Predvolby
05				-4-4		Jednou	Predvolby
-06						Jednou	Predvolby
-07						Jednou	Predvolby
68				-4-4		Jednou	Predvolby
09						Jednou	Předvolby
			📕 Vymazat vše	🔲 Vymazat	📃 Úpra	wa	
					0	K) Úprava	Eit Zpét

### Rezervaci můžete editovat stisknutím žlutého tlačítka

Datum      29.03.2019        Název programu      🖬 0014      CT 24 H        Čas zahájení      17:25	) 10 T2
Název programu Solo 2013 Čas zahájení 17:25	
Čas zahájení 17:25	
	Þ
Čas ukončení 18:45	•
Doba trvání: 01:20	▶
Režim Jednou	₽
Typ Nahrávání	Þ
Nahrávání AD zvuku Zap	₽
Nahrávání tituků Zap	Þ
Nahrávání teletextu Zap	Þ

### Dětský zámek

Vstup do menu je podmíněn vložením čytřmístného hesla. Z výroby je nastavena hodnota 0 0 0 0

**Zámek systému** nastavuje zda přijímač bude nebo nebude vyžadovat vložení hesla v chráněných částech menu a na uzamčených programech.

**Rodičovská kontrola** nastavuje omezení pro sledování pořadů dle jejich klasifikace vhodnosti pro různé věkové kategorie. Tlačítky kurzoru [◀], [▶], [▼], [▲] nastavíte úroveň omezení přístupu. Z výroby nastaveno bez omazení.

Podmínkou fungování této funkce je to, že vysílací společnosti mají ve vysílání patřičná data s informací o vhodnosti či nevhodnosti pořadu pro děti a mládež.

### Změna PIN kódu

Zde je možno provést změnu hesla.

Při změně hesla nejprve musíte zadat původní kód a poté nový kód. Nový kód je nutné ještě potvrdit jeho opětovným vložením. Hodnoty zadáte pomocí numerických tlačítek dálkového ovladače.

### Datum a čas

Menu umožňuje nastavení automatickýho nebu ručního nastavení parametrů pro datum, čas.

### Auto Standby – režim automatického vypnutí

Tlačítky [ 4 ], [ • ] funkci zapnete nebo nastavíte interval pro vypnutí.

### USB aktualizace

Umožňuje provedení aktualizace řídícího software přijímače. Potřeba aktualizace u DVBT přijímače je zpravidla vyvolána změnami ve vysílání.

Update lze provést z připojeného USB paměťového nosiče. Postup a průběh aktualizace je zobrazen na obrazovce.

V případě potřeby software pro aktualizaci naleznete na : www.mascom.cz

### Tovární nastavení

Provede návrat k nastavení parametrů z výroby, poté se zobrazí Instalační průvodce pro nové vyhledání programů.

- Chcete-li se vrátit k nastavení z výroby, použijte tuto volbu a stiskněte [OK]. Zobrazí se dialogový box požadující potvrzení tohoto kroku.
- Po volbě "Ano" a stisknutí [OK] se nastavení přijímače vrátí do stavu odpovídajícího stavu před první instalací.

Upozornění : Během průběhu návratu do továrního nastavení se přijímač sám vypne a opět zapne. V žádném případě v této době nijak nezasahujte do průběhu operace, přijímač nevypínejte od elektrické sítě a vyčkejte až se na obrazovce objeví Instalační průvodce.

Upozornění : máte-li vypnuté heslo v menu "Zámek systému" dialogové okno se nezobrazí a dojde k okamžitému vymazání všech údajů a návratu do stavu z výroby.

	Vyhledávání programů					
[	Automatické vyhledávání	J.				
	Ruční vyhledávání	لو ال				
	Filtr programů	Všechny programy				
	Země	ČeskyľČesko				
	LCN	Vyp				
	Napájení antény	Vур				

# 6.3 MENU VYHLEDÁVÁNÍ PROGRAMŮ

# Automatické vyhledávání programů

Pomocí tlačítek **[OK] nebo [ )** a volbou ANO v dialogovém okně spustíte vyhledávání. Průběh vyhledávání se zobrazuje v tabulce. Po ukončení vyhledávání se zobrazí informace o počtu nalezených programů. Nalezené programy si přijímač automaticky uloží přepne se do režimu sledování vysílání na předvolbu číslo 1.

### Ruční vyhledávání programů vysílání

Tlačítky kurzoru [◀], [▶], [▼], [▲] zadejte číslo televizního kanálu na němž má probíhat vyhledávání. Zobrazí se i hodnota frekvence a můžete nastavit šířku pásma pro vyhledávání. Ve spodní části obrazovky se zobrazuje hodnota síly a kvality signálu.

Tlačítkem OK spusťte vyhledávání. Průběh vyhledávání se zobrazuje v tabulce. Po ukončení vyhledávání se zobrazí informace o počtu nalezených programů. Nalezené programy si přijímač automaticky uloží do paměti.

# Filtr programů

Tlačítky [◀], [▶] vyberete zemi zda chcete všechny nebo jen nekodované programy. V současné době v ČR není žádný kódovaný program vysílán doporučujeme tedy ponechat volbu na "všechny".

# Výběr země

Tlačítky [ ◀ ], [ ▶ ] vyberete zemi, kde přijímač používáte.

### LCN

Tlačítky [◀], [▶] vyberete zda chcete aktivovat systém LCN, který kontroluje a aktualizuje nabídku programů. Upozorňujeme, že při zapnutém LCN přijímač automaticky třídí předvolby podle informací z vysílání a může tak měnit individuální setřídění provedené uživatelem. Z výroby nastaveno "Vypnuto".

### Napájení antény

Pomocí tlačítek [ ], [ ] nastavíte hodnotu vypnuto nebo zapnuto.

Zapnuto nastavte pouze pokud máte k přijímači připojenu anténu, která vyžaduje napájení, není vybavena vlastním napáječem a délka přívodního kabelu antény nepřesahuje 5metrů.

Při zapnutém napájení přijímač slouží jako zdroj stejnosměrného napájení, parametry jsou uvedeny v tomto návodu v kapitole : Technické údaje.

### Upozornění na možnost poškození přijímače :

Na případné poškození přijímače vzniklé v souvislosti s napájením antény, zejména závadou na připojené anténě, zkratem na vedení či příliš velkým zatížením odběrem proudu se nevztahuje záruka. Jedná se o poškození způsobené vnějším vlivem. Případné odškodnění za takto vzniklou škodu nelze na společnosti Mascom vymáhat. V takovémto případě doporučujeme škodu vymáhat na výrobci či prodejci připojené antény.

Společnost Mascom též nenese žádnou odpovědnost za poškození připojené antény, pokud tato není vhodná pro připojení k výše specifikovanému zdroji stejnosměrného napájení.

# 6.4 MULTIMEDIA

Menu MULTIMEDIA slouží pro spuštění přehrávání obrázkových, hudebních a filmových souborů z externího nosiče na obrazovce televizoru a správu nahrávek a připojeného disku.

Režim přepínáte tlačítky [ ◀ ],[ ▶ ] info se zobrazí vpravo nahoře



### Hudba

Volba hudba umožňuje přehrávání hudebních MP3 souborů. Tlačítky [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte soubor, přehrávání spustíte tlačítkem [OK]. Během přehrávání se zobrazuje : lišta s průběhem, zvukové spektrum, hrací doba, barevná tlačítka dalších funkcí. Přehrávání ukončíte tlačítkem [EXIT].

### Foto

Volba zobrazuje obrázky ve formátech JPG/BMP/GIF z připojeného USB zařízení. Obsahuje-li kořenová složka obrázky otevře se v režimu **Galerie**. Mezi obrázky se pohybujete tlačítky kurzoru. Vybraný obrázek je označen orámováním. Tlačítkem **[OK]** zobrazíte snímek na celé obrazovce. Spustíte postupné zobrazování všech snímků (Slide show). Nejsou-li soubory v kořenové složce, je třeba je vyhledat ve složkách. Během prohlížení tlačítkem **[INFO]** zobrazíte pomocné informace o dalších funkcích

### Film

Volba umožňuje přehrávání videosouborů. Tlačítky [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte soubor, přehrávání spustíte tlačítkem **[OK]**. Během přehrávání tlačítkem **[INFO]** zobrazíte info lištu s pomocnými údaji o dalších funkcích přehrávače.

### Správce nahrávek

Volba umožňuje přehrávání nahrávek pořadů pořízených na přijímači. Tlačítky [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte soubor, přehrávání spustíte tlačítkem **[OK]**. Během přehrávání tlačítkem **[INFO]** zobrazíte informační lištu.

V menu Správce nahrávek můžete též nahrávky vymazat postupně nebo všechny najednou nebo přejmenovat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Správce disku

Volba umožňuje přesouvat, kopírovat, vymazat a formátovat disk. Dostupné formátování je FAT32 nebo NTFS.

# 6.5 APPS



Je-li přijímač připojen k internetové síti můžete spustit aplikace z výběru v menu na obrazovce.

Tlačítkem FAV můžete jednu z aplikací označit jako favoritní. Tuto aplikaci je pak možno otevírat přímo z hlavního menu stiskem velkého okna IPTV.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

V	FREE IPTV				
	E-Vision IPTV				
	Staker				

# Pozor : V přijímači jsou instalovány pouze základní aplikace.

Kompletní nabídku dostupných aplikací a tipy pro jejich používání naleznete na <u>www.mascom.cz</u>

# 6.5 IPTV

Je-li přijímač připojen k internetové síti stiskem spustíte favoritní aplikaci. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Pozor : V přijímači jsou instalovány pouze základní aplikace.

Dostupné aplikace naleznete na <u>www.mascom.cz</u>

### 7 PVR Videorekordér

Přijímač je vybaven vestavěným USB videorekordérem, který umožňuje pořizovat nahrávky vysílaných pořadů na USB nosič (USB Flash nebo HDD) a jejich následné přehrávání.

# OKAMŽITÝ START NAHRÁVKY

Start nahrávky spustíte během sledování pořadu stisknutím tlačítka s červeným kolečkem – tlačítko **[REC]** 

Na probíhající nahrávání upozorňuje symbol v pravé části obrazu.

Stisknutím tlačítka **[INFO]** postupně zobrazíte doplňkové informace k probíhajícímu nahrávání.

Délka je závislá na hodnotě nastavené v menu Délka rekordéru a na volné kapacitě na disku. Základní délka je 2 hodiny.

## SOUČASNÉ NAHRÁVÁNÍ A SLEDOVÁNÍ JINÉHO PROGRAMU.

Během nahrávání můžete přepnout na jiný program v rámci jednoho multiplexu.

# SOUČASNÉ NAHRÁVÁNÍ A SLEDOVÁNÍ NAHRÁVKY.

Během nahrávání můžete opakovaným stisknutím tlačítka **[INFO]** zobrazit seznam nahrávek.

Tlačítky [▼], [▲] vyberte soubor, který chcete přehrát. Přehrávání spustíte tlačítkem [OK].

Přehrávat můžete i pořad, který se právě nahrává.

Přehrávání ukončíte tlačítkem STOP.

Během nahrávání lze přepínat programy v rámci jednoho multiplexu. Při pokusu o přepnutí na jiný multiplex se zobrazí upozornění na probíhající nahrávání. Chcete-li program opravdu přepnout je nutno nejprve nahrávání ukončit.

### UKONČENÍ NAHRÁVÁNÍ

Nahrávání ukončíte tlačítkem **[STOP]** a potvrzením volby ANO v dialogovém okně.

### NASTAVENÍ NAHRÁVÁNÍ V NEPŘÍTOMNOSTI (Timer, časovač)

Nastavení nahrávky lze provést buď z EPG a nebo ručně v menu "Rezervace pořadů".

## Ruční nastavení

Stisknete-li během sledování pořadu tlačítko **[TIMER]** vyvoláte přehled rezervací.

	Přehled rezervací						
							257.43
Č.	Nazev p	rogramu		Datum	Ċas	Režim	Тур
01	0014	CT 24 HD T2	AD S.B	29.03.2019	17:25-18:45	Jednou	Nahrávání
-02						Jednou	Predvolby
03						Jednou	Pfedvolby
-04						Jednou	Predvolby
05				-4-4		Jednou	Pfedvolby
-06						Jednou	Předvolby
07						Jednou	Předvolby
68						Jednou	Pfedvolby
09						Jednou	Předvolby
			📕 Vymazat vše	E Vymazat	📃 Úpr	ava	
						K) Úprava	Eit Zpēt

- Editaci, změnu již vytvořeného požadavku lze vyvolat pomocí žlutého tlačítka.
- Vytvořený rezervační požadavek můžete zrušit stisknutím zeleného tlačítka.
- Zrušení všech rezervací provedete červeným tlačítkem.

V tabulce pro vytvoření rezervačního požadavku nastavíte :

1	Úprava události	
Datum	29.03.2019	
Název programu	23.03.2013	•
Čas zahájení	17:25	Þ
Čas ukončení	18:45	•
Doba trvání:	01:20	Þ
Režim	Jednou	Þ
Тур	Nahrávání	Þ
Nahrávání AD zvuku	Zap	Þ
Nahrávání tituků	Zap	₽
Nahrávání teletextu	Zap	₽
		0-9 0-9

- Datum zahájení ve formátu měsíc / den / rok
- Číslo a název předvolby z níž se má záznam pořídit.
- Čas zahájení : Hodinu a minutu začátku události start nahrávky
- Čas ukončení : Hodinu a minutu ukončení nahrávky
- Délku nahrávky
- Režim opakování : nastavíte zda se jedná o jednorázový požadavek a nebo o pravidelně opakovaný požadavek "denně" nebo "týdně"
- Typ : Nastavíte jakou funkci má časovač provést. Zda se má pořad nahrávat nebo zda se na něj má přijímač jen přepnout .

Dále můžete nastavit zda chcete nahrávat také titulky, teletext a AD zvuk.

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko [EXIT] a menu se ukončí.

### Nastavení z EPG

Tlačítkem **[EPG]** vyvoláte informace z elektronického přehledu pořadů. Tlačítky kurzoru najeďte na pořad, který chcete nahrávat a stiskněte **ZELENÉ** tlačítko. Informace z EPG se zapíší do tabulky v Přehledu rezervací. Údaje lze kdykoli upravit v menu Úprava události – viz. předchozí odstavec.

Doporučení : při zadání rezervačního požadavku na nahrávání doporučujeme upravit (prodloužit) čas konce události s ohledem na to, že provozovatelé vysílání zpravidla nedodržují časy uvedené v televizním programu.

Dojde-li ke kolizi časového intervalu mezi nově vytvořeným a již existujícím požadavkem, zobrazí se výstražné návěští a je nutné parametry požadavku upravit.

Upozornění : Pokud je rezervace spuštěna z režimu StandBy a chcete, aby se přijímač po ukončení rezervace opět vypnul do režimu Standby, nesmíte po dobu probíhající rezervace použít žádné tlačítko dálkového ovladače ani na čelním panelu přijímače. Pokud se tak stane, přebírá se tím kontrola nad přijímačem a k automatickému vypnutí nedojde.

### Seznam nahrávek a jejich přehrávání

Seznam nahrávek zobrazíte stisknutím tlačítka FILELIST dálkového ovladače.

V seznamu nahrávek jsou zobrazeny nahrávky pořadů uložené na připojeném externím USB zařízení. Seznam obsahuje název stanice a název pořadu s datem pořízení.

Nahrávky jsou řazeny podle abecedy, při stejném názvu dle data jejich pořízení.

Mezi nahrávkami se pohybujete pomocí tlačítek [-], [-].

Přehrání nahrávky : Nastavte se na nahrávku a stiskněte tlačítko [OK].

Při přehrávání tlačítkem INFO zobrazíte infolištu, infolištu lze skrýt stisknutím tlačítka **[INFO].** 

Přerušení přehrávání (Pauza) : Tlačítko [PAUSE].

Zrychlené přehrávání vpřed : Tlačítko [ >> ] (x2, x4, x8, x16, x32, standartní)

Zrychlené přehrávání vzad : Tlačítko [4] (x2, x4, x8, x16, x32, standartní)

Skok na začátek : po stisknutí tlačítka [\*\*]

Přehrávání ukončíte tlačítkem [STOP].

Nahrávky můžete po stisknutí zeleného tlačítka přejmenovat a nebo žlutým tlačítkem vymazat.

Time Shift (funkce časového posunu)

Funkce je popsána v popisu menu Media Center, odstavec Timeshift.

**Upozornění** : Nahrávání a funkci časového posunu TimeShift lze využít pouze pokud je k přijímači připojen paměťový USB paměťový nosič.

### Možný postup při řešení problémů

Důvody, proč se přijímač nechová podle očekávání, mohou být různé. Při řešení problémů postupujte nejprve podle následující tabulky. Pokud s její pomocí nedospějete k odstranění problému, obraťte se na prodejce přijímače.

Závada	Možná příčina	Možný postup při odstranění závady
Displej na čelním panelu nesvítí	Je odpojeno napájení.	Zkontrolujte, je-li přijímač připojen (pomocí adaptéru) do zásuvky elektrické sítě.
Schází obraz nebo zvuk.	Závada na propojení mezi přijímačem a televizorem.	Zkontrolujte zapojení výstupu audio a video signálu od přijímače na televizor.
	Závada na propojení mezi přijímačem a anténou.	Zkontrolujte zapojení kabelu od antény.
	Žádný anebo nekvalitní signál.	Překontrolujte zapojení veškerého zařízení mezi anténou a přijímačem, případně seřiďte pozici antény.
	Zvukový výstup je vypnutý.	Stiskněte tlačítko [MUTE].
	Televizor je vypnutý.	Zapněte televizor.
Schází obraz.	Přijímač nepřijímá signál.	Zkontrolujte zapojení kabelu od antény.
	Parametry systému pro příjem signálu jsou nesprávně nastavené.	Překontrolujte hodnoty instalačních parametrů.
Schází signál anebo není kvalitní.	Anténa není zaměřená na vysílač.	Seřiďte nastavení antény.
Nevyhledají se všechny dostupné programy vysílání.	Anténa nemá dostatečný výkon.	Poraďte se s odborníkem na příjem televizního vysílání zda signál je u vás dostupný a zda máte vhodnou anténu. Případně vyměňte anténu.
Dálkové ovládání není funkční.	V dálkovém ovladači nejsou založené baterie, případně jsou vybité.	Přesvědčte se, že baterie jsou založené správným způsobem. Jsou-li vybité, nahraďte je novými.

### Technické údaje

Vstupní kmitočtový rozsah Úroveň VF vstupního signálu Vysokofrekvenční impedance Šířka pásma Modulace Napájení antény Přenosová rychlost

Transportní tok

Rychlost vstupních dat Formáty obrazu Výstupní rozlišení

#### Konektory

Anténní vstup Audio / Video signál USB

Napájení, všeobecné údaje

Vstupní napětí Příkon VHF/UHF -25 až -78 dBm 75  $\Omega$ 6,7, 8 MHz QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM 5V max., SS  $\pm$  5%, max. 120mA 1 až 45 Msym/s SCPC, MCPC DVBT/T2 HEVC H.265, MPEG4 VC/H.264 HP@L4 DVBT MPEG2 MP@ML.HL Max. 15 Mbit/s 4:3, 16:9 576p, 720p, 1080i, 1080p 4:3 / 16:9

IEC 169-24 HD out, SCART RGB/CVBS 1x USB 2.0 , DC5V, 200mA FAT32, NTFS

DC5V, adaptér z 100 až 240 V, ~ 50/60Hz Méně než 1 W v pohotovostním režimu Méně než 6W v běžném provozním režimu 0 až +40 °C

Lze provozovat při teplotách

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu bez předchozího upozornění.



# DVBT/T2 prijímač MC751 T2 HD IPTV USB PVR, USB MEDIAPLAYER, IPTV

Návod k obsluhe

www.mascom.cz e-mail : info@mascom.cz

# OBSAH

Úvod	2
Bezpečnostné opatrenia a ďalšie odporúčania	3
Ovládacie prvky, popisy predného, zadného panelu	4
Príklady zapojenia	8
Info k sústave menu , Prvá inštalácia	11
Sledovanie vysielania	13
Popisy činnosti v sústave menu, Multimedia, Aplikace	15
PVR Videorekordér, nahrávanie, prehrávanie	27
Postupy riešenia problémov	31
Technické údaje	32



# VAROVANIE !



Signalizuje situáciu , ktorá môže viesť k poškodeniu zariadenia .

# **Ventilácia**

- Nestavajte na prijímač žiadne iné elektrické prístroje.
- Zaistite dostatočnú cirkuláciu vzduchu v okolí prijímača.
- Nestavajte prijímač na koberec alebo podobné mäkké podložky.



# **VAROVANIE** !



Signalizuje situáciu , ktorá môže viesť k úrazu.

# Pozor prístroj neotvárajte

- Prístroj neotvárajte.
- V prípade nutnosti pred otvorením vytiahnite vidlicu sieťového prívodu zo zásuvky.

# ÚVOD

Zoznámte sa prosím najprv dôkladne s obsahom tohto návodu na obsluhu . Pokiaľ ide o pracovné postupy obsluhy zariadení , ujasnite si vždy vopred , aký dopad bude mať akcia , ktorú mienite realizovať : ide predovšetkým o vašu bezpečnosť

### Softvérové dojednania:

Mascom spol.s.r.o. ( ďalej len Mascom ) dodáva prijímač so softvérovým vybavením inštalovaným v prijímači , tak ako je v okamihu predaja . Zakúpenie prijímača užívateľom nezakladá žiadne právo užívateľa ani záväzok Mascoma voči užívateľovi k akejkoľvek zmene softvérového vybavenia prijímača oproti softvérovému vybaveniu inštalovanému v prijímači pri jeho kúpe užívateľom . Zakúpenie prijímača užívateľom tiež nezakladá právo užívateľa na vlastníctvo inštalovaného softvéru a jeho použitia inak , než v súvislosti s bežným používaním prijímača , ani na jeho úpravy , predaj apod

Spoločnosť Mascom vedená snahou o dosiahnutie najlepších prevádzkových vlastností svojich výrobkov priebežne zdokonaľuje a rozširuje ich softvérové vybavenie . Informácie o aktualizáciách softvéru nájdete na www.mascom.cz .

Mascom nenesie žiadnu zodpovednosť za škody na prístroji , používateľských či iných právach v prípadoch , keď dôjde k zásahu do softvérového vybavenia prijímača .

### IPTV a Internetové TV aplikacie :

IPTV a Internetové TV aplikacie: Prijímač má pri predaji nainštalované základnej IPTV a WEB TV aplikácie. Aktuálne, rozšírenú ponuku všetkých aplikácií dostupných pre tento prijímač nájdete na stránke prijímača na www.mascom.cz Funkčnosť aplikácií závisí najmä na ich poskytovateľmi a od poskytovateľov služieb k týmto aplikáciám. Vzhľadom k tomu, že Mascom nemôže nijako ovplyvniť rozhodnutia poskytovateľov aplikácií a poskytovateľov iných služieb, vyhradzuje si právo, ktorúkoľvek aplikáciu kedykoľvek zo softvér prijímača odstrániť a nenesie žiadnu zodpovednosť za ich fungovanie. Odstránenie či ukončenie fugování akejkoľvek aplikácie nie je dôvodom na reklamáciu prijímača.

### Obsah balení

- Prijímač MC751 T2 HD
- Diakový ovladač + batérie
- Návod k obsluhe

# BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA A ĎALŠIE ODPORÚČANIA

- Tento digitálny prijímač bol skonštruovaný tak , aby zodpovedal medzinárodným bezpečnostným štandardom . Zoznámte sa však dôkladne s ďalej uvedenými bezpečnostnými opatreniami a odporúčaniami :
- Nepoužívajte na čistenie skrinky žiadne čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlá, mohlo by dôjsť k poškodeniu povrchovej úpravy.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas využívať, odpojte zariadenie aj anténu od zdroja napájania. To isté urobte aj v prípade búrky. Zariadenie odpojíte od napájania z elektrickej siete vytiahnutím zástrčky napájača. Zástrčka napájača musí natrvalo zostať dobre prístupná.
- Ak je zrejmý dym alebo zápach páliaceho sa materiálu , okamžite zariadenie vypnite a odpojte od napájania z elektrickej siete . Potom kontaktujte autorizovaný servis .
- Chráňte zariadenie pred kvapkajúcimi a postriekaniu tekutinami .
  Nestavajte do jeho blízkosti žiadne nádoby s kvapalinou ( napr. vázy ) .
- Chráňte zariadenie pred prachom . Prachové či kovové častice vnútri zariadenia môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom .
- Neotvárajte skrinku zariadenie , zariadenie nerozoberajte .
- Pred premiestňovaním odpojte zariadenie zo zásuvky elektrickej siete .
- Neinštalujte zariadenie do tesnej blízkosti zariadení generujúcich magnetické pole .
- Umiestnite zariadenie do priestoru , ktorý umožňuje dostatočnú ventiláciu. Chráňte ich pred priamym slnečným žiarením a vlhkosťou .
- Chráňte zariadenie pred pôsobením teplôt nad 30 ° C a pod 5 ° C.

### Vlastnosti prijímača

- Príjem vysielania DVBT, DVBT2, HEVC H.265AV.
- HDMI výstup s rozlíšením obrazu až 1920x1080p
- Funkcia USB PVR a Media Player
- Připojení k internetu kabelového konektoru LAN ETHERNET
- WiFi Ready připojení k interentu bezdrátově, pomocí USB adaptéru USB WIFI DONGLE, který není součástí dodávky, ale je možno jej dokoupit.
- Čelní displej, hodiny (ve stand-by)
- Uživatelsky přívětivá soustava obrazovkových menu
- Elektronický přehled pořadů, podpora pro teletext a titulky
- Snadná instalace a počáteční nastavení parametrů
- Paměť pro uložení naladění 2000 programů

# **1 OVLÁDACIE PRVKY A KONEKTORY**

# 1.1 Predný panel



1. USB konektor 5VDC, 500mA max.

na pripojenie externého pamäťového nosiča USB / HDD . Podporované formáty sú FAT32 a NTFS .

Na pripojenie USB WiFi DONGLA – adaptéru pro připojení k internetu. WiFi Dongle není součástí dodávky přijímače, ale lze jej dokoupit.

2. LED Kontrolka: Informacie o stave prístroja.

Je-li zapnutý kontrolka svieti zeleno a vo forme stupnice ukazuje informatívně úroveň signálu. Ak prijímač nemá naladené žiadne programy alebo nie je pripojený k signálu a alebo je vypnutý v stave pripravenosti (Stand-By) kontrolka je zhasnutá.

3. Multifunkční LED displej

Ak je prijímač zapnutý v prevádzkovom režime displej zobrazuje číslo aktuálne zvolenej predvoľby zo Zoznamu naladených staníc. Ak je prijímač vypnutý v stave pripravenosti (Stand-By) zobrazuje displej aktuálny čas.

- 4. Tlačítko < : Prepinanie programov, po stlačení prepne o jeden nadol.
- 5. Tlačítko > : Prepinanie programov, po stlačení prepne o jeden hore.
- 6. Tlačítko vypínača : Vypíná/zapíná do provozného režimu
- 7. Čidlo dialkového ovládania

### 1.2 Zadný panel



- 1. Konektor **ANT IN** : Vstup pro pripojenie antény, podporuje napájanie 5V DC.
- 2. Konektor **HD OUT** : Výstup HD AV signálu pre propojenie na HDMI vstup televízora, DVD rekordera apod.
- 3. Konektor **SCART** : Výstup SD AV signálu pre prepojenie na Scart vstup televízora, lebo pre propojenie na domáci audiosystem.
- 4. Konektor ETHERNET : LAN konektor pre pripojenie k síti.
- Konektor pre pripojenie napájacieho adaptéra DC5V. Napájaci adaptér pre pripojenie k elektrickej sieti 100 - 240V, ~ 50/60Hz je sučastou dodávky. Používajte iba originálny adapter.

**VÝSTRAHA** : Najprv zapojte anténu, pripojte prijímač k televízoru alebo k ďalším zariadeniam a až poté pripojte prijímač do zásuvky elektrickej siete !

### 1.3 Dialkový ovladač

- 1 Tlačítko **[POWER]**: vypína a zapína prijímač.
- 2 Tlačítko [MUTE]: vypína a zapína zvuk.
- 3 Barevná tlačítka : ovládanie funkcí v teletextu, OSD, pri prehrávaní, atd.
- 4 Tlačítko [ZOOM]: zvetší/zmenší obraz.
- 5 Tlačítko **[SUB]**: výber dostupných titulkov.
- 6 Tlačítko [TIMESHIFT]: zapína Timeshift
- 7 Tlačítko **[PLAYER]**: prímy vstup do USB playeru
- 8 Tlačítko **[TV/RADIO]**: prepína medzi tv a rozhlasovým vysielaním.
- 9 Tlačítko [TTX]: otváíra teletext.
- 10 Tlačítko **[FILELIST]**: zobrazí zeznam nahrávok.
- 11 Tlačítko **[TIMER]**: zobrazí zeznam nastavených udialostí pre nahrávanie v neprítomnosti.
- 12 Tlačítko [ > ]: PLAY spustí prehrávanie.
- 13 Tlačítko **[II]**: PAUZA preruší prehrávanie či zastavuje obraz při sledování.
- 14 Tlačítko **[STOP]**: zastaví nahrávanie, přehrávanie.
- 15 Tlačítko **[REC]**: tlačidlo s červeným kolieskom: ručný štart nahrávania
- 16 Tlačítko **[MENU]**: otvára OSD menu prijímača.
- 17 Tlačítko **[EXIT]**: návrat späť, zrušenie aktuálnej operácie (ak je možné).
- 18 Tlačítko [▲], [▼]: prepína predvolby, pohyb v OSD menu.
- 19 Tlačítko **[OK]**: vysielanie vyvolá zoznam predvolieb, potvrdenie v menu
- 20 Tlačítka [ ▶ ], ◀ ]: zmena hlasitosti, pohyb kurzora v menu.
- 21 Tlačítko **[EPG]**: Elektronický prehlad poradov.
- 22 Tlačítko **[INFO]**: Zobrazí informačnú lištu . Pri druhom stlačení zobrazia rozšírené informácie.



- 23 Tlačítka [ 🙀 🙀]:skok na další / návrat k minulému souboru (tracku).
- 24 Tlačítko **[AUDIO]**: otvára výber z menu zvukového doprovodu.
- 25 Tlačítko **[APPS]**: prímy vstup k IPTV a internetovým aplikáciam.
- 26 Tlačítka [↔ ▶]: stisknutím mení rychlost prehrávania ve směru vzad/vpred.
- 27 Numerická tlačítka [0] až [9]:prepínanie predvolieb.
- 28 Tlačítko **[FAV]**: otevírá skupiny favoritních (oblíbených) programů.
- 29 Tlačítko [RECALL]: návrat k poslednímu sledovanému programu.

**Poznámka** : Funkcia niektorých tlačidiel ( např.SUBTITLE , TEXT , ... ) je podmienená tým , že vysielanie obsahuje vlastnosti , informácie a možnosti ako je napríklad vysielanie teletextu , titulkov , rôznych verzií zvukového sprievodu apod

**Poznámka** : Niektoré, najmä farebné tlačidlá majú aj ďalšie funkcie v menu , pre nahrávanie či prehrávanie . Funkcie sú popísané v príslušných častiach tohto návodu.

Vloženie batérií Odstráňte kryt batérií z ovládača a vložte 2 × AAA batérie do priestoru pre batérie . Vnútri je znázornená správna orientácia batérií.



Používanie diaľkového ovládača Pri použití ovládača mierte vždy na predný panel prístroja . diaľkový ovládač má pracovný dosah až 5 metrov od prístroja pri uhle do + / -30 stupňov.

M <u>A.5<i>CO</i>M</u> D/3112#8	50 50 Max •€	₀ <i>10:0</i> 5	MC751T2HD
			30 30

**Poznámka:** Priame slnko alebo silný zdroj svetla znižujú citlivosť diaľkového ovládania . Diaľkový ovládač nebude pracovať , ak je v ceste signálu nejaká prekážka.

# 2 PRÍKLADY ZAPOJENIA

Uistite sa , že všetky zariadenia, ktoré chcete prepojiť sú odpojené od elektrickej siete !

**Zapojenie k anténe :** Prepojte anténu s konektorom RF IN na zadnom paneli prijímača.

**Zapojenie k televízoru s HDMI :** Prepojte konektor HD OUT prijímača a HDMI televízora.

**Zapojenie cez SCART :** Prepojte SCART konektor prijímača a SCART alebo iný AV vstup pripájaného zariadenia TV , VCR , DVD , ...



**VÝSTRAHA :** Najprv zapojte anténu, pripojte prijímač k televízoru alebo k ďalším zariadeniam a až poté pripojte prijímač do zásuvky elektrickej siete !

**Poznámka:** Pri pripájaní prijímača k inému zariadeniu vždy dodržiavajte pokyny príslušnej používateľskej príručky k danému zariadeniu . Pred prepojením tiež nezabudnite všetky prepojovanej prístroje odpojiť od napájania .

### Pripojenie externého USB zariadenia

Prijímač má jeden konektor USB 2.0

Konektor slúži na prenos dát medzi prijímačom a externým nosičom , pre nahrávanie a prehrávanie súborov a pre prípadný update softvér prijímača a také pro připojení USB WiFi donglu, který není součástí dodávky, ale je možno jej dokoupit.

Podporované systémy FAT32 a NTFS . Odporúča sa použitie USB2.0 HDD s nezávislou sekcií pre PVR . Pred použitím sekcia ju naformátujte pomocou prijímača . Funkcia formátovanie disku / sekcia je dostupná v menu USB , záložka Nastavenie PVR .

Pamätajte, že formátovanie zmaže všetky súbory z disku alebo aktuálnej sekcie, zálohujte si teda prípadná dáta pred spustením formátovania.

Môže sa stať, že niektoré USB Flash pamäte prístroj odmietne, nebude možné na ne nahrávať alebo je neprehrá z dôvodu nekompatibility ( nízka prístupová rýchlosť, nekompatibilné súborový systém, ...) Pre vhodnú voľbu nosiče uvádzame nasledujúce základné odporúčania.

### **USB** Flash

U tohto typu pamäťového nosiča , je dôležitá najmä hodnota rýchlosti zápisu dát na USB , nie však hodnota maximálnej rýchlosti , ale hlavne minimálna garantovaná hodnota pod ktorou rýchlosť neklesne . Táto hodnota by mala byť aspoň 10 MB / s čo nie je nijako výnimočná hodnota a kvalitný USB Flash ju bežne s rezervou prekračujú . Ku kapacite ( veľkosti pamäte) USB Flash nemáme žiadne odporúčanie , bežne sa používajú 16/32/64GB .

### Externý HDD

### Napájenie

Externý HDD 2.5 " (5V DC, 0.5A) môže byť napájaný z USB konektora přijímače.Pro pripojenie HDD 3.5 " je vyžadované, aby pripojený HDD mal samostatné napájanie.

### Veľkosť HDD

Ako správnu voľbu veľkosti HDD odporúčame používať disky o veľkosti cca 500GB . Väčší disky možno tiež použiť , upozorňujeme však na to , že inicializácia najmä u veľkých HDD , môže trvať dlhší čas , napríklad pri HDD 1TB až 5 minút . Takto dlhá inicializácia môže spôsobiť , že HDD nie je v okamihu štartu nahrávky pripravený na prevádzku a nahrávka sa nevykoná . Toto sa týka najmä nahrávanie v neprítomnosti . Ďalšie informácie nájdete tiež na www.mascom.cz.

<u>Upozornenie</u> : Prijímač nedisponuje žiadnym operačným či iným systémom ovládania HDD , a preto neodporúčame používať externé disky , ktoré majú funkciu " spánku " - tj po určitej dobe nečinnosti sa sami vypnú a tým pádom sa odhlási od prijímača . Prijímač taký disk nemusí sám uviesť do prevádzky . Následkom môže byť napríklad márny pokus o obstaranie nahrávky .

<u>Upozornenie</u>: Mascom nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie prijímača spôsobené pripojením nezodpovedajúceho USB / HDD zariadenia, rovnako ako za poškodenie spôsobené skratom či inou chybou pripojeného USB / HDD zariadenie . Takéto poškodenia nie sú kryté zárukou výrobcu a nevzťahuje sa na ne bezplatná oprava v rámci záručnej doby . Mascom tiež nenesie zodpovednosť za prípadnú stratu dát na USB / HDD zariadenie .

# 3 Práca v sustave OSD menu



	Nastavení	
Jazyk a OSD	لہ	
AV	له.	
Nastavení šítě		
Media Center		
Ostatní		
USB aktualizace		
Továmi nastavení		
Verze		

OSD Menu vyvoláte na obrazovku tlačidlom **[MENU]** dálkového ovládača.

Hlavní menu je rozděleno do šesti kapitol.

Mezi položkami menu se přesouváte tlačítky kurzoru [◀], [▶], [◄], [▲].

Položka menu, na kterou je aktuálně nastavený kurzor, je podsvícená. Volbu vybrané položky menu provedete stisknutím tlačítka **[OK]**.

Tlačítkem **[EXIT]** se lze vrátit do předchozího menu, opakovaným

stisknutím ukončíte zobrazení menu a vrátíte se k obrazu vysílání.

## 4 Inštalácia, počiatočné nastavenie parametrov

Po prepojení prijímača s televízorom , zapnite oba prístroje a prepnite televízor na vhodný vstup ( HDMI , AV , .. ) na obrazovke sa zobrazí INŠTALAČNEJ SPRIEVODCA

			MASCON	
	Instalač	ní průvodce		
	OSD menu	Česky/Česko	•	
	Zemė	Česky/Česko	Þ	
	Napájení antény	Vyp	Þ	
	LCN	Vyp	⊳	
	Spustit vyhledávání	<b>←</b> →	•	
MASCON	1 MC751T2-HD	¥¥¥.0	oscom.cz, info@mosc	(0 <u>m</u> .(2

Nastavte jazyk OSD, vyberte krajinu a potom stlačte OK.

Priebeh vyhľadávania sa zobrazuje v tabuľke .



Po ukončení vyhľadávania sa zobrazí informácia o počte nájdených programov



Nájdené programy si prijímač automaticky uloží do paměti.Po uloženie programov sa prijímač prepne do režimu sledovania vysielania na predvoľbu číslo 1.

# 5 SLEDOVANIE VYSIELANIA

### Informačné návestie



Návestie sa zobrazí pri prepnutí programu a alebo vždy keď stlačíte tlačidlo [ INFO ] . Doba zobrazenia je nastavená na cca 3 sekundy a je možno ji změnit v menu Nastavení / Jazyk a OSD.

Návěští obsahuje číslo a jméno stanice, údaje o probíhajícím a následujícím pořadu, údaje o

síle a kvalitě signálu, dostupnost teletextu a titulků atd.

Stisknete-li v době zobrazení návěští znovu tlačítko [INFO], zobrazí se podrobné informace o pořadu a detaily vysílacích parametrů programu.

Stisknutím tlačítka [EXIT] zobrazení informačních oken zrušíte.

### Prepínanie programov

Prepnutie programu možno vykonať týmito spôsobmi :

Pre postupné prepínanie programov slúžia tlačidlá [CH+/ ], [CH-/ ].

Ak poznáte číslo predvoľby môžete ho zadať numerickými tlačidlami ovládača Voľbou programu zo zoznamu predvolieb . Zoznam predvolieb vyvoláte počas sledovania programov stlačením tlačidla [ OK ] . Tlačidlami kurzoru nabehnete na požadovaný program a potvrdíte tlačidlom [ OK ] ..

### Prepínanie medzi televíznym a rozhlasovým vysielaním

Typ vysielania možno prepnúť tlačidlom **[TV/RADIO]**.

### Tlačítko [FAVOURITE] - skupiny programů

Po stisknutí tlačítka **[FAV]** se vyvolá box umožňující zařazení programů ze seznamu do favoritní skupiny programů vysílání, tj. vymezení rozsahu zobrazeného seznamu programů.

# Tlačidlo [ RECALL ]

Po stlačení tlačidla sa prijímač prepne z aktuálne sledovaného k poslednému predtým sledovanému programu

### Tlačítko [AUDIO] - zvukový výstup

Po stlačení tlačidla [ AUDIO ] sa vyvolá box umožňujúci prepínanie hodnôt parametrov zvukového výstupu . Medzi jednotlivými možnosťami sa v boxe presúvate tlačidlami kurzoru. [▼], [▲].Voľbu vykonajte tlačidlom OK

# Tlačítko [SUBTITLE] - titulky

Po stisknutí tlačítka [SUBTILTE] se vyvolá box umožňující volbu titulků. Jsou-li nějaké titulky tak dispozici volbu dostupných titulků provedete tlačítky [▾], [▲]. Přepnutí potvrďte stisknutím [OK].

# Tlačítko [TTX] - teletext

Po stlačení tlačidla [TTX] v priebehu sledovania TV vysielania zapnete teletext. Stránky teletextu prepínate tlačidlami [+], [+].

Teletext je dostupný iba na TV staniciach na ktorých je vysielaný. Teletext nejde zobraziť počas nahrávania, pri sledovaní pořadu s časovým posunom (Timeshift) a pri zapnutom "AUTO" režime funkcie Timeshift.

Zobrazenie teletextu ukončíte stlačením tlačidla [EXIT].

# Tlačítko [EPG] - elektronický prehľad programov

Po stlačení tlačidla [EPG] sa zobrazí EPG informácie ( ak sú k dispozícii ).

		Týdně				
0013 CT 2 HD T2 18 45-18 55 Jak Ťr No detail information	uk a Bzuk nechtěli,	aby pršelo, Vei	5emiček	1	27.03.2019	18:49:26
27.03.2019	Středa Čtvr	tek Pátek	Sobota	Neděle	Pondëli	Úterý
JOJ Family HD   T2	18.45-18.55	Jak Ťuk a Bzuk	( nechtěli, a	aby pršelo,	Večerniček	
TV REBEL   T2	1855-1921	Babylon				
TV RELAX   T2	1921-1941	Turecko - brán	a Orientu, I	Pod Ararat	em	
V1 HD   T2	19.41-19.50	Postřehy odjinu	d, Paříž o	iima Jana	Šmida	
KINOSVET   T2	19:50-20:00	Zprávy v české	m znaková	im jazyce		
CT 1 HD T2	20:00-21:00	Kamera na ces	tách: Kost	arika, zem	ë harmonie	
CT 2 HD T2	21:00-21:30	Na cestê po Ar	izoně			
📕 Denné 📃	Nahránka	📃 Předchozí (	den	Nás	ledujici den	
TVRado TV/Radio	(AT4) Pře	sun	(1+) Inf	ormace	Et	Zpēt

Mezi programy se přesunujete tlačítky [-], [-]. Do oblasti s pořady se přepnete tlačítkem [+]. Mezi jednotlivými událostmi se přesunujete tlačítky [-], [-]. Tlačítkem **[EXIT]** EPG ukončíte.

Možnosti EPG :

Zeleným tlačítkem je možné vytvořit rezervační požadavek na pořad.

Po stisknutí tlačítka INFO zobrazíte detailní informace k pořadu.

Červeným tlačítkem přepnete do režimu denního zobrazení, opakovaným stisknutím se vrátíte zpět k týdennímu zobrazení.

Žlutým / Modrým tlačítkem přepnete na předchozí nebo následující den.

# 6 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE V MENU MENU PREDVOĽBY

Stisknutím tlačítka **[MENU]** zobrazíte hlavní menu přijímače, které je rozděleno na 6 kapitol Předvolby, IPTV, Apps, Multimedia, Nastavení, Vyhledávání. Každá kapitola má své okno z něhož postupíte dál do podmenu.



Menu Předvolby otevřete tak, že tlačítky kurzoru [◀], [▶], [▼], [▲] najedete na okno s nápisem Předvolby a stisknete **[OK]**.



# 6.1.1 Úprava předvoleb

Menu pro úpravy Seznamu předvoleb otevřete tak, že tlačítky kurzoru [▼], [▲] najedete na řádek Úprava předvoleb a stisknete OK.

# Vstup je chráněn čtyřmístným heslem, které je z výroby nastaveno na hodnotu 0000.

**Upozornění :** Heslo můžete změnit a nebo zrušit v menu Nastavení / Ostatní. Nastavíte-li Heslo na vypnuto, nebude jej přijímač pro vstup do chráněných částí menu vyžadovat.

Aktuálně zvolený			Úprav	a piedvoleb			
program							
	č.	Název programu			6	X	♪
	0012	CT 1 HD T2					
	0013	CT 2 HD T2					
	0014	CT 24 HD T2					
	0015	CT sport HD T2					
	0016	CT :D/art HD T2					
	0017	Prima LOVE   T2					
	0018	Prima ZOOM   T2					
	0019	Prima MAX   T2					
	0020	BARRANDOV TV   T	2				
	0021	Kino Barrandov   T2					
		Zámek	Vymazat	Přesun	Přejmenovat		
	▲ Piesun	STRU- Str + -	Etter V	ybrat	TVRado TV/Radio	(i+ Vybra	at vše

Spodní lišta s názvem funkce a nápovědou ovládání

### Presun predvoľby v zozname {Presun}

- Tlačítky kurzoru [-], [-] vnajeďte na program, který hodláte přesunout a volbu potvrďte tlačítkem [OK]. Vpravo vedle jména programu se zobrazí symbol výběru.
- Novou pozici předvolby v seznamu vyberte tlačítky kurzoru [▼], [▲].
- Žlutým tlačítkem ovladače aktivujte přesun předvolby.
- Označit a přesunout můžete i více předvoleb najednou.
- Akci dokončíte stisknutím tlačítka [EXIT].

# Nastavenie zámku na program {Zámok}

- Tlačítky kurzoru [~], [^] vyberte program, na který hodláte nastavit zámek. Stiskněte červené tlačítko ovladače. Vpravo vedle jména programu se zobrazí symbol.
- Zámek na program zrušíte dalším stisknutím červeného tlačítka.
- Akci dokončíte potvrzením uložení změn a poté stisknutím tlačítka [EXIT].

# Uzamknuté programy možno sledovať alebo editovať až po zadaní hesla - z výroby nastavené 0000

Upozornění : Heslo můžete změnit a nebo zrušit v men∪ Nastavení / Ostatní. Nastavíte-li Heslo na vypnuto, nebude jej přijímač vyžadovat.

### Zrušenie predvoľby zo zoznamu {Zmazat}

- Tlačidlami kurzoru [-], [-] vyberte program, ktorý hodláte zrušiť. Stlačte zelené tlačidlo ovládača. Zobrazí sa diaologové okno, kde vymazanie buď potvrdíte alebo zrušíte.
- Akciu dokončíte stlačením tlačidla [EXIT].

### Zmena mena programu {Názov}

- Tlačidlami kurzoru [→], [▲] vyberte predvoľbu, ktorú mienite premenovať. Stlačte modré tlačidlo. Zobrazí sa box s virtuálnou klávesnicou.
- K voľbe znakov z klávesnice využite tlačidlá kurzora, numerické tlačidlá a tlačidlo **[OK]**.

### Skupiny favoritních programů *{Fav}*

Programy je možné sdružovat do skupin, lze založit až 8 skupin.

- V menu Předvolby tlačítkem **[OK]** vstupte do menu Seznam oblíbených.
- Tlačítkem [FAV] aktivujte tabulku pro výběr favoritní skupiny.
- Tlačítky [-], [-] a [OK] vyberte skupinu do níž chcete zařadit programy.
- Tlačítky kurzoru [▼], [▲] najeďte na program a tlačítkem [OK] vyberte program, který chcete zařadit do favoritní skupiny, zborazí se symbol.
- Akci dokončíte stisknutím tlačítka [EXIT].

# 6.2 MENU NASTAVENÍ

V hlavním menu vyberte záložku Nastavení.

V menu nastavení můžete provést řadu úprav v činnosti přijímače.

Nastavení	
J.	
له.	
ب	
لم	
لم	
لم	
لم	
له	
	Nastavení J J J J J J J J J J J J J J J J J J J

### Jazyk a OSD

Nasta	avení / Jazyk a OSD
OSD menu	Česky/Česko
Doba zobrazení OSD	35
Transparence OSD	0%
Titulky 1	ČeskylČesko
Titulky 2	Slovenäna/Slovensko
Titulky pro neslyšící	Vyp
Audio 1	ČeskylČesko
Audio 2	Slovenöna/Slovensko
Zvuk pro nevidomé	Vyp
Hlasitost pro nevidomé	0

Menu umožňuje nastavit

- jazykovou verzi OSD menu
- dobu zobrazení informačního návěští v režimu sledování TV
- průhlednost OSD menu
- jazykovou verzi pro titulky a zvukový doprovod
- v řádku Titulky pro neslyšící zapnete/vypnete tuto službu
- v řádku Zvuk pro nevidomé zapnete / vypnete tuto službu
- v řádku Hlasitost pro nevidomé nastavíte úroveň hlasitosti této služby

Nastavení provete tak, že tlačítky kurzoru [◀], [▶], [◄], [▲] vyberete požadovanou hodnotu a volbu potvrdíte stiskem [OK].

AV

	Nastavení / AV		
Pomër stran	Full Screen		
SCART výstup	RGB		
Rozlišeni	720p_50		
HDMI Audio	HDMI PCM		

Menu umožňuje nastavit :

- poměr stran obrazu, vyberte vhodný formát dle typu vašeho televizoru
- Scart výstup, vyberte RGB nebo CVBS dle typu vašeho televizoru
- Rozlišení, hodnota výstupního rozlišení obrazu z HD OUT konektoru.
  Nastavte podle typu připojeného televizoru.
- HDMI Audio, vypíná/zapíná HDMI audio výstup, výběr zvuk.formátu

Z menu vystoupíte stisknutím tlačítka [EXIT].

### Nastavení sítě

	Nas	tavení / Nastavení šítě	
Způsob při	pojeni	Ethernet-kabelové připojení	
Konfigurad	e	ų	
Ping Test		ų	
MAC Addr	ess	00-11-05-A4-12-8A	

Menu umožňuje nastavit :

- Způsob připojení, kabel nebo pomocí WiFi adaptéru
- Konfiguraci připojení
- Ping Test umožńuje provést test odezvy určité adresy
- MAC Address udává unikátní indetifikační adresu přístroje

### **Media Center**

V menu vykonáte nastavenia pre Konfiguráciu multimédií a nastavenie PVR

Nas	tavení / Media Center	
Konfigurace multimedii	لو	
Nastaveni PVR	۵	

### Konfigurace multimedií

Menu Konfigurácia multimédií umožňuje nastaviť priority pre prehrávanie z USB, napríklad jazykové voľby titulkov, nastavenie e-booku. Nastavenie spôsobu opakovaného prehrávania súborov atď.

Jazyk MP4 tituiků	Česky/Česko	
Sada MP4 titulků	Windows125X	
EBook jazyk	ČeskylČesko	
Sada Ebook	IS08859	
Opakování filmu	Opakovat adresář	
Opakování hudby	Opakovat adresář	
Opakování fotografii	Opakovat adresář	
Hudba na pozadi	Zap	
Interval prezentace	3s	
Prechod	Žádný	

### Nastavení PVR

Nastavení / I	Media Center / Nastavení PVR	
Vel. souboru	Auto	
Timeshift	Pauza	
Délka Timeshift	30min	
Délka rekordéru	120min	
Nahrávka z Timeshift	Zap	

Umožňuje nastaviť priority pre nahrávanie programov na USB.

Velikost souboru : volba maximálne velikosti súboru

### Time Shift (funkcia časového posunu)

Kedykoľvek počas sledovania programu stlačíte tlačidlo Pauza **[II]** alebo **[TIMESHIFT]** zastaví sa obraz na obrazovke. Vysielaný program je zaznamenávaný funkciou Timeshift a vo chvíli, keď stlačíte tlačidlo **[PLAY]** sa začne prehrávať od okamihu zastavenia. Pri prehrávaní lze tlačidlom **[INFO]** zobrazit lištu, ktorá znázorňuje posuv v čase. Rýchlosť a smer prehrávania ovládate tlačidlami **[**◀ **▶]**. Lištu môžete skryť opäť tlačidlom **[INFO]**. Prehrávanie ukončíte tlačidlom **[STOP]**, tým dôjde aj k vymazaniu záznamu.

Ak v menu nastavíte Timeshift na:

Vypnuto, funkcia bude neaktívna

**Pauza**, funkcia bude fungovať ako je popísané vyššie. Spätné prehrávanie je možné od okamihu, kedy došlo k stlačeniu tlačidla Pauza.

Auto, vždy cca 5 sekúnd po prepnutí začne prijímač automaticky nahrávať aktuálny program. Ak sa budete chcieť v relácii vrátiť späť postupujte nasledovne: Stlačením tlačidla Pauza [II] alebo [TIMESHIFT] zastavte obraz na obrazovke a pomocou tlačidla [I44] sa vrátite späť do okamihu prepnutia na aktuálny program alebo o časový úsek nastavený v riadku Délka Timeshift.

**Upozornění :** při běžícím přehrávání je přijímač ve stavu přehrávače a není tedy možno přepínat programy. Nejprve je nutno zastavit přehrávání stiskem tlačítka **[STOP]** a volbou ANO v dialogovém okně.

**Upozornění :** při běžícím přehrávání a vždy při nastavení funkce Timeshift do režimu Auto nelze zobrazit informace teletextu.

**Délka rekordéru** : základní délka nahrávky při okamžitém startu nahrávání pomocí tlačítka REC.

**Nahrávka z Timeshift** : nastavením ANO umožňujete zpětně nahrát dočasný záznam z Timeshiftu na USB nosič tak, aby bylo možno ho přehrávat ze seznamu nahrávek i po vypnutí funkce Timeshift.

### Ostatní

Rezervace pořadů zobrazí přehled rezervací pořadů pro nahrávání.

			Přehleo	l rezervac	xí		
Č.	Nazev p	rogramu		Datum	Ċas	Režim	Тур
01	0014	CT 24 HD T2	AD S.B	29.03.2019	17:25-18:45	Jednou	Nahrávání
-02				-4-4		Jednou	Predvolby
-03						Jednou	Předvolby
04						Jednou	Predvolby
05				-4-4		Jednou	Predvolby
-06						Jednou	Predvolby
-07						Jednou	Predvolby
68				-4-4		Jednou	Predvolby
09						Jednou	Předvolby
			📕 Vymazat vše	🔲 Vymazat	📃 Úpra	wa	
					0	K) Úprava	Eit Zpét

# Rezervaci můžete editovat stisknutím žlutého tlačítka

Datum      29.03.2019        Název programu      🖬 0014      CT 24 H        Čas zahájení      17:25	) 10 T2
Název programu Solo 2013 Čas zahájení 17:25	
Čas zahájení 17:25	
	Þ
Čas ukončení 18:45	•
Doba trvání: 01:20	▶
Režim Jednou	₽
Typ Nahrávání	Þ
Nahrávání AD zvuku Zap	₽
Nahrávání tituků Zap	Þ
Nahrávání teletextu Zap	Þ

### Dětský zámek

Vstup do menu je podmíněn vložením čytřmístného hesla. Z výroby je nastavena hodnota 0 0 0 0

**Zámek systému** nastavuje zda přijímač bude nebo nebude vyžadovat vložení hesla v chráněných částech menu a na uzamčených programech.

**Rodičovská kontrola** nastavuje omezení pro sledování pořadů dle jejich klasifikace vhodnosti pro různé věkové kategorie. Tlačítky kurzoru [◀], [▶], [▼], [▲] nastavíte úroveň omezení přístupu. Z výroby nastaveno bez omazení.

Podmínkou fungování této funkce je to, že vysílací společnosti mají ve vysílání patřičná data s informací o vhodnosti či nevhodnosti pořadu pro děti a mládež.

### Změna PIN kódu

Zde je možno provést změnu hesla.

Při změně hesla nejprve musíte zadat původní kód a poté nový kód. Nový kód je nutné ještě potvrdit jeho opětovným vložením. Hodnoty zadáte pomocí numerických tlačítek dálkového ovladače.

### Datum a čas

Menu umožňuje nastavení automatickýho nebu ručního nastavení parametrů pro datum, čas.

### Auto Standby – režim automatického vypnutí

Tlačítky [ 4 ], [ • ] funkci zapnete nebo nastavíte interval pro vypnutí.

### USB aktualizace

Umožňuje provedení aktualizace řídícího software přijímače. Potřeba aktualizace u DVBT přijímače je zpravidla vyvolána změnami ve vysílání.

Update lze provést z připojeného USB paměťového nosiče. Postup a průběh aktualizace je zobrazen na obrazovce.

V případě potřeby software pro aktualizaci naleznete na : www.mascom.cz

### Tovární nastavení

Provede návrat k nastavení parametrů z výroby, poté se zobrazí Instalační průvodce pro nové vyhledání programů.

- Chcete-li se vrátit k nastavení z výroby, použijte tuto volbu a stiskněte [OK]. Zobrazí se dialogový box požadující potvrzení tohoto kroku.
- Po volbě "Ano" a stisknutí [OK] se nastavení přijímače vrátí do stavu odpovídajícího stavu před první instalací.

Upozornění : Během průběhu návratu do továrního nastavení se přijímač sám vypne a opět zapne. V žádném případě v této době nijak nezasahujte do průběhu operace, přijímač nevypínejte od elektrické sítě a vyčkejte až se na obrazovce objeví Instalační průvodce.

Upozornění : máte-li vypnuté heslo v menu "Zámek systému" dialogové okno se nezobrazí a dojde k okamžitému vymazání všech údajů a návratu do stavu z výroby.

	Vyhledávání programů					
[	Automatické vyhledávání	له				
	Ruční vyhledávání	ų				
	Filtr programů	Všechny programy				
	Země	ČeskyľČesko				
	LCN	Vyp				
	Napájení antény	Vур				

# 6.3 MENU VYHĽADÁVANIE PROGRAMOV

## Automatické vyhledávání programů Automatické vyhľadávanie programov

Pomocou tlačidiel **[OK] nebo [ > ]** a vlobou ANO v dialogovom okne spustíte vyhľadávanie . Priebeh vyhľadávania sa zobrazuje v tabuľke . Po ukončení vyhľadávania sa zobrazí informácia o počte nájdených programov . Nájdené programy si prijímač automaticky uloží prepne sa do režimu sledovania vysielania na predvoľbu číslo 1.

# Ručné vyhľadávanie programov vysielania

lačidlami [◀], [▶] zadajte číslo televízneho kanálu na ktorom má prebiehať vyhľadávanie. Zobrazí sa aj hodnota frekvencia a šírka pásma na vyhľadanie.

Tlačidlom OK spustite vyhľadávanie . Priebeh vyhľadávania sa zobrazuje v tabuľke . Po ukončení vyhľadávania sa zobrazí informácia o počte nájdených programov . Nájdené programy si prijímač automaticky uloží do pamäte .

### Filtr programů

Tlačítky [◀], [▶] vyberete zemi zda chcete všechny nebo jen nekodované programy.

# Výber krajiny

Tlačidlami [ ], [ ] vyberiete krajinu , kde prijímač používate .

# LCN

Tlačítky [◀], [▶] vyberete zda chcete aktivovat systém LCN, který kontroluje a aktualizuje nabídku programů. Upozorňujeme, že při zapnutém LCN přijímač automaticky třídí předvolby podle informací z vysílání a může tak měnit individuální setřídění provedené uživatelem. Z výroby nastaveno "Vypnuto".

### Napájanie antény

Pomocou tlačidiel [ 4 ], [ > ] nastavíte hodnotu vypnuté alebo zapnuté .

Zapnuté nastavte iba ak máte k prijímaču pripojenú anténu , ktorá vyžaduje napájanie , nie je vybavená vlastným napájačom a dĺžka prívodného kábla antény nepresahuje 5metrů .

Pri zapnutom napájaní prijímač slúži ako zdroj jednosmerného napájania , parametre sú uvedené v tomto návode v kapitole : Technické údaje .

### Upozornenie na možnosť poškodenia prijímača :

Na prípadné poškodenie prijímača vzniknuté v súvislosti s napájaním antény , najmä závadou na pripojenej anténe , skratom na vedení či príliš veľkým zaťažením odberom prúdu sa nevzťahuje záruka . Jedná sa o poškodenie spôsobené vonkajším vplyvom . Prípadné odškodnenie za takto vzniknutú škodu nemožno na spoločnosti Mascom vymáhať . V takomto prípade odporúčame škodu vymáhať na výrobcovi či predajcovi pripojenej antény .

Spoločnosť Mascom tiež nenesie žiadnu zodpovednosť za poškodenie pripojenej antény , pokiaľ táto nie je vhodná pre pripojenie k vyššie špecifikovanému zdroju jednosmerného napájania .

## 6.4 MULTIMEDIA

Menu MULTIMEDIA slouží pro spuštění přehrávání obrázkových, hudebních a filmových souborů z externího nosiče na obrazovce televizoru a správu nahrávek a připojeného disku.

Režim přepínáte tlačítky [ ◀ ],[ ▶ ] info se zobrazí vpravo nahoře



### Hudba

Voľba hudba umožňuje prehrávanie hudobných MP3 súborov . Tlačidlami [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte súbor , prehrávanie spustíte tlačidlom [OK]. Počas prehrávania sa zobrazuje : lišta s priebehom , zvukové spektrum , hrací čas , farebné tlačidlá ďalších funkcií . Prehrávanie ukončíte tlačidlom [EXIT].

### Foto

Voľba zobrazuje obrázky vo formátoch JPG / BMP / GIF z pripojeného USB zariadenia . Ak obsahuje koreňový priečinok obrázky otvorí sa v režime Galéria . Medzi obrázkami sa pohybujete tlačidlami kurzoru . Vybraný obrázok je označený orámovaním . Tlačidlom [ OK ] zobrazíte snímku na celej obrazovke . Spustíte postupné zobrazovanie všetkých záberov ( Slide show ) . Ak nie sú súbory v koreňovom priečinku , je potrebné ich vyhľadať v priečinkoch . Počas prezerania tlačidlom [ INFO ] zobrazíte pomocné informácie o ďalších funkciách

### Film

Voľba umožňuje prehrávanie videosúborov . Tlačidlami [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte súbor , prehrávanie spustíte tlačidlom [ OK ] . Počas prehrávania

tlačidlom [ INFO ] zobrazíte info lištu s pomocnými údajmi o ďalších funkciách prehrávača .

# Správce nahrávek

Volba umožňuje přehrávání nahrávek pořadů pořízených na přijímači. Tlačítky [◀], [▶],[▼], [▲] vyberte soubor, přehrávání spustíte tlačítkem **[OK]**. Během přehrávání tlačítkem **[INFO]** zobrazíte informační lištu.

V menu Správce nahrávek můžete též nahrávky vymazat postupně nebo všechny najednou nebo přejmenovat. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Správce disku

Volba umožňuje přesouvat, kopírovat, vymazat a formátovat disk. Dostupné formátování je FAT32 nebo NTFS.

### 6.5 APPS



Ak je prijímač pripojený k internetovej sieti môžete spustiť aplikácie z výberu v menu na obrazovke.



Tlačidlom FAV môžete jednu z aplikácií označiť ako favoritnú. Túto aplikáciu je potom možné otvárať priamo z hlavného menu stlačením veľkého okna IPTV. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Pozor : V přijímači jsou instalovány pouze základní aplikace.

Kompletní nabídku dostupných aplikací a tipy pro jejich používání naleznete na <u>www.mascom.cz</u>

# 6.5 IPTV

Je-li přijímač připojen k internetové síti můžete spustit aplikaci.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

V přijímači jsou instalovány pouze základní aplikace.

Dostupné aplikace a tipy pro IPTV naleznete na www.mascom.cz

### 7 PVR Videorekordér

Prijímač je vybavený vstavaným USB videorekordérom , ktorý umožňuje robiť nahrávky vysielaných relácií na USB nosič (USB Flash alebo HDD) a ich následné prehrávanie ..

# OKAMŽITÝ START NAHRÁVKY

Štart nahrávky spustíte počas sledovania programu stlačením tlačidla s červeným kolečkem – tlačítko **[REC]** 

Prebiehajúce nahrávanie je symbolizované v pravé části obrazu.

Stlačením tlačidla [ INFO ] zobrazíte doplnkové informácie k nahrávke .

Délka je závislá na hodnotě nastavené v menu Délka rekordéru a na volné kapacitě na disku. Základní délka je 2 hodiny.

## SOUČASNÉ NAHRÁVÁNÍ A SLEDOVÁNÍ JINÉHO PROGRAMU.

Během nahrávání můžete přepnout na jiný program v rámci jednoho multiplexu.

## SOUČASNÉ NAHRÁVÁNÍ A SLEDOVÁNÍ NAHRÁVKY.

Během nahrávání můžete opakovaným stisknutím tlačítka **[INFO]** zobrazit seznam nahrávek.

Tlačítky [-], [-] vyberte soubor, který chcete přehrát. Přehrávání spustíte tlačítkem [OK].

Přehrávat můžete i pořad, který se právě nahrává.

Přehrávání ukončíte tlačítkem STOP.

Během nahrávání lze přepínat programy v rámci jednoho multiplexu. Při pokusu o přepnutí na jiný multiplex se zobrazí upozornění na probíhající nahrávání. Chcete-li program opravdu přepnout je nutno nejprve nahrávání ukončit.

### UKONČENIE NAHRÁVANIE

Nahrávanie ukončíte tlačidlom [ STOP ] a potvrdením voľby ÁNO v dialógovom okne.

### NASTAVENIE NAHRÁVANIE V NEPRÍTOMNOSTI (Timer, časovač)

Nastastavení nahrávky možno vykonať buď z EPG alebo ručne v menu "Rezervace pořadů".

### Ručné nastavenie

Stlačíte počas sledovania programu tlačidlo TIMER ovládača vyvoláte prehľad rezervácií .

Přehled rezervací							
							75743
Ċ.	Nazev p	rogramu		Datum	Ċas	Režim	Тур
01	0014	CT 24 HD T2	AD S.B	29.03.2019	17:25-18:45	Jednou	Nahrávání
-02						Jednou	Predvolby
03						Jednou	Pfedvolby
04						Jednou	Predvolby
05				-4-4		Jednou	Pfedvolby
06						Jednou	Předvolby
07						Jednou	Předvolby
68				-1-1		Jednou	Pfedvolby
09						Jednou	Předvolby
			📕 Vymazat vše	🔲 Vymazat	📃 Úpr	ava	
					0	K) Úprava	(Ext) Zpět

- Editaci, změnu již vytvořeného požadavku lze vyvolat pomocí žlutého tlačítka.
- Vytvořený rezervační požadavek můžete zrušit stisknutím zeleného tlačítka.
- Zrušení všech rezervací provedete červeným tlačítkem.

V tabulce pro vytvoření rezervačního požadavku nastavíte :

	Úprava události	
Datum	20.02.2010	
Datum	29.05.2019	
Nazev programu	0014 CT 24 HD 12	
Cas zahájení	17:25	₽
Čas ukončení	18:45	•
Doba trvání:	01:20	▶
Režim	Jednou	₽
Тур	Nahrávání	Þ
Nahrávání AD zvuku	Zap	▶
Nahrávání tituků	Zap	₽
Nahrávání teletextu	Zap	₽
		0-9 0-9

- Datum zahájení ve formátu měsíc / den / rok
- Číslo a název předvolby z níž se má záznam pořídit.
- Čas zahájení : Hodinu a minutu začátku události start nahrávky
- Čas ukončení : Hodinu a minutu ukončení nahrávky
- Délku nahrávky
- Režim opakování : nastavíte zda se jedná o jednorázový požadavek a nebo o pravidelně opakovaný požadavek "denně" nebo "týdně"
- Typ : Nastavíte jakou funkci má časovač provést. Zda se má pořad nahrávat nebo zda se na něj má přijímač jen přepnout .

Dále můžete nastavit zda chcete nahrávat také titulky, teletext a AD zvuk.

Po provedení všech nastavení stiskněte tlačítko [EXIT] a menu se ukončí.

### Nastavenie z EPG

Tlačidlom **[EPG]** vyvoláte informácie z elektronického prehľadu programov . Tlačidlami kurzoru choďte na reláciu , ktorý chcete nahrávať a stlačte **ZELENÉ** tlačidlo. Informácie z EPG sa zapíšu do tabuľky v Prehľade rezervácií. Rezerváciu uložíte stisknutím tlačidla **[OK]**. Údaje je možné upravovať.

Odporúčanie: pri zadaní rezervačného požiadavke na nahrávanie odporúčame upraviť ( predĺžiť ) čas konca udalosti s ohľadom na to , že prevádzkovatelia vysielania spravidla nedodržiavajú časy uvedené v televíznom programe .

Ak dôjde ku kolízii časového intervalu medzi novym a už existujúcim požiadavkom, zobrazí sa výstražné návestí a je nutné parametre upraviť ..

Upozornenie : Ak je rezervácia spustená z režimu StandBy a chcete , aby sa prijímač po ukončení rezervácie opäť vypol do režimu Standby , nesmiete počas prebiehajúcej rezervácie použiť žiadne tlačidlo diaľkového ovládača, ani na čelnom paneli prijímača . Ak sa tak stane , preberá sa tým kontrola nad prijímačom a k automatickému vypnutiu nedôjde .

### Zoznam nahrávok a ich prehrávanie

Zoznam nahrávok zobrazíte stlačením tlačidla FILELIST dálkového ovladače.

V seznamu nahrávek jsou zobrazeny nahrávky pořadů uložené na připojeném externím USB zařízení. Seznam obsahuje název stanice a název pořadu s datem pořízení.

Nahrávky jsou řazeny podle abecedy, při stejném názvu dle data jejich pořízení.

Mezi nahrávkami se pohybujete pomocí tlačítek [-], [-].

Přehrání nahrávky : Nastavte se na nahrávku a stiskněte tlačítko [OK].

Při přehrávání tlačítkem INFO zobrazíte infolištu, infolištu lze skrýt stisknutím tlačítka **[INFO]**.

Přerušení přehrávání (Pauza) : Tlačítko [PAUSE].

Zrychlené přehrávání vpřed : Tlačítko [▶] (x2, x4, x8, x16, x32, standartní)

Zrychlené přehrávání vzad : Tlačítko [↔] (x2, x4, x8, x16, x32, standartní)

Skok na začátek : po stisknutí tlačítka [📢]

Přehrávání ukončíte tlačítkem [STOP].

Nahrávky můžete po stisknutí zeleného tlačítka přejmenovat a nebo žlutým tlačítkem vymazat.

Time Shift (funkce časového posunu)

Funkce je popsána v popisu menu Media Center, odstavec Timeshift.

**Upozornění** : Nahrávání a funkci časového posunu TimeShift lze využít pouze pokud je k přijímači připojen paměťový USB paměťový nosič.

### Možný postup pri riešení problémov

Dôvody, prečo sa prijímač nespráva podľa očakávaní, môžu byť rôzne. Pri riešení problémov postupujte najprv podľa nasledujúcej tabuľky. Ak s jej pomocou nedosiahnete odstránenie problému, obráťte sa na predajcu prijímača.

Závada	Možná príčina	Možný postup na odstránenie vád
Na prednom paneli nesvieti displej	Napájaní je odpojené.	Skontrolujte, ak je pripojený napájací kabel do elektrickej zásuvky.
Spoznať obraz alebo zvuk.	Závada na prepojenie medzi prijímačom a Televízorom.	Skontrolujte výstup video a audio signál z prijímača k TV.
	Závada na prepojenie medzi prijímačom a anténu.	Skontrolujte pripojenie kábla antény.
	Nie alebo zlú kvalitu signálu.	Skontrolujte všetky rozvody medzi anténou a prijímačom zariadenia, nastavte polohu antény.
	Zvukový výstup vypnutý.	Stlačte [STLMIŤ].
	IV je vypnutý.	Zapnite IV.
Spoznať obrazu.	Prijimac nedostane signál.	Skontrolujte pripojenie kabla antény.
	Nesprávne nastavené systémové parametre na príjem signálu.	Skontrolujte hodnotu inštalačné parametre.
Spoznať signál alebo nie je	Anténa nie je zameraný na vysielač.	Upravte nastavenie antény.
kvalitné. Všetky dostupné programy nie sú vysielané.	Anténa nemá dostatočný výkon.	Konzultovať s odborníkom získať televízia vysiela signál je k dispozícii a či máte vhodný antény. Prípadne nahradiť antény.
Diaľkový ovládač nepracuje.	Na diaľkovom ovládaní batérie sú založené, podľa potreby, sú prázdne.	Uistite sa, že batérie sú tou správnou cestou. Ak sú vybité, vymeňte ich s novými.

### Technické údaje

Vstupný frekvenčný rozsah Úroveň RF vstupného signálu Vysokofrekvenčná impedancia Šírka pásma Napájania antény Prenosová rýchlosť

Transportný tok

Rýchlosť vstupných údajov Formáty obrazu Výstupné rozlišení

#### 2.1.1 Konektory

Vstup pre anténu Audio a Video signál USB VHF/UHF -25 až 78 dBm 75  $\Omega$ 6,7 a 8 MHz 5V max., SS ± 5%, max. 120mA 1 až 45 Msym/s, SCPC, MCPC DVBT/T2 HEVC H.265, MPEG4AVC/h.264 HP@L4 MPEG2 MP @ ML.HL Max. 15 Mbit/s 4: 3, 16: 9 576 p, 720 p, 1080i, 1080 p, 4: 3/16: 9

IEC 169-24 HD out, SCART RGB/CVBS 1 x USB 2.0, DC5V, 200mA FAT32, NTFS

#### 2.1.2 Napajanie, všeobecné informácie

Vstupné napätie Príkon

DC5V, adaptér z 100 až 240 V, ~ 50/60Hz Menej ako 1 Watt v pohotovostnom režime Menej ako 6W v normálnom prevádzkovom stave 0 až + 40 ° c

Môže byť prevádzkované pri teplotách

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu bez predchádzajúceho upozornenia.

Narazíte-li na problém, který vám nejde s pomocí tohoto návodu překonat volejte :

# MASCOM HELP LINE (provozní doba Po-Pá 9-17hodin)

# Tel.: 257 912 646, 257 912 647, Mobil.: 602 682 797

Informace, software : WWW.MASCOM.CZ

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických charakteristik výrobku.

POZOR ! Přístroj neotvírejte! V případě nutnosti před otevřením vyjměte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.



Symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Pro bližší informace kontaktujte prodejce zařízení.

Při nesprávném způsobu likvidace elektrických nebo elektronických přístrojů, mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

### Dovozce ČR

MASCOM spol.s r.o. Školská 188, 252 26 Kosoř, Praha-západ tel.: 257 912 646, 602 682 797 mail : info@mascom.cz web: www.mascom.cz

#### Dovozca SK

MASCOM s. r.o., organizačná zložka IČ 47705175, IČ DPH : SK4020434055 01841 Dubnica nad Váhom tel.: +420 257 912 646, +420 602 682 797 mail : info@mascom.cz web: www.mascom.cz

### Záruční servis ČR/SR

MASCOM SERVIS s.r.o. Školská 188, 252 26 Kosoř, Praha-západ tel.: 257 912 054, mail : servis@mascom.cz Provozní doba Po-Pá 9-17hodin