

# MP3-PAN-FM-LED – MP3 přehrávač s displejem a bluetooth

## Uživatelská příručka – verze 15.5.2014

### Technické parametry:

- Napájení: 7V až 12V DC / <250mA
- Slot na SD kartu do 32GB
- USB konektor pro USB FLASH do 32GB
- Červený, numerický displej
- Podpora: formát FAT16 a FAT32
- Podpora: MP1 Layer3, MP2 Layer3, MP3 Layer3
- Podpora: 32 – 320kbps MP3
- FM přijímač: 87 MHz až 107 MHz
- Bluetooth přijímač
- Audio vstup 700mV p-p
- Audio výstup 700mV p-p
- Možnost IR DO (není součástí balení)
- Provozní teplota: -10°C až +50°C
- Pracovní vlhkost: 20% až 85% RH nekondenzující
- Rozměry: cca 108 x 26 x 40 mm



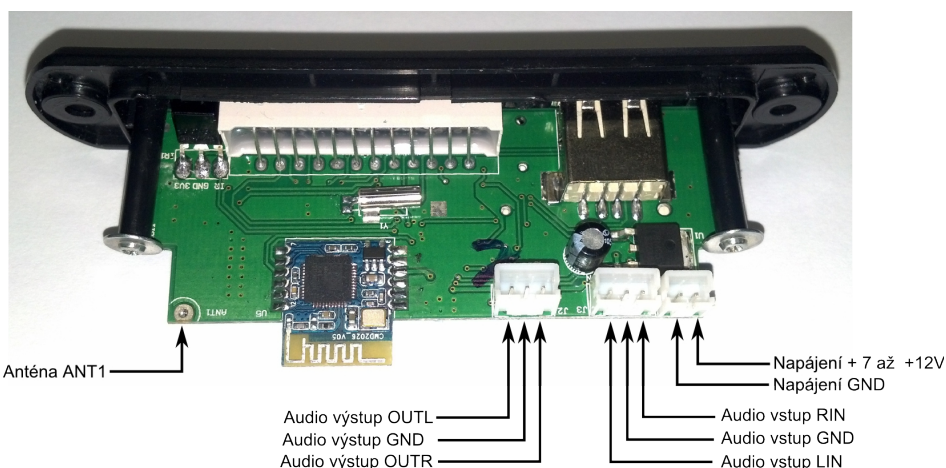
### Zapojení:

Připojte napájení **7V až 12V**, protipól je **GND**. Doporučujeme použít filtrovaný, stabilizovaný napájecí zdroj.

Audio vstup slouží pro připojení externího zdroje audio signálu např. z jiného přehrávače. Levý kanál **LIN**, pravý kanál **RIN** mají společnou zem **GND**.

Audio výstup slouží pro připojení k externímu zesilovači. Levý kanál **OUTL** a pravý kanál **OUTR** mají společnou zem **GND**.

Pokud budete využívat FM rádio, na bod **ANT1** připájejte anténu (např. 30cm vodiče, použijte mikropájku).



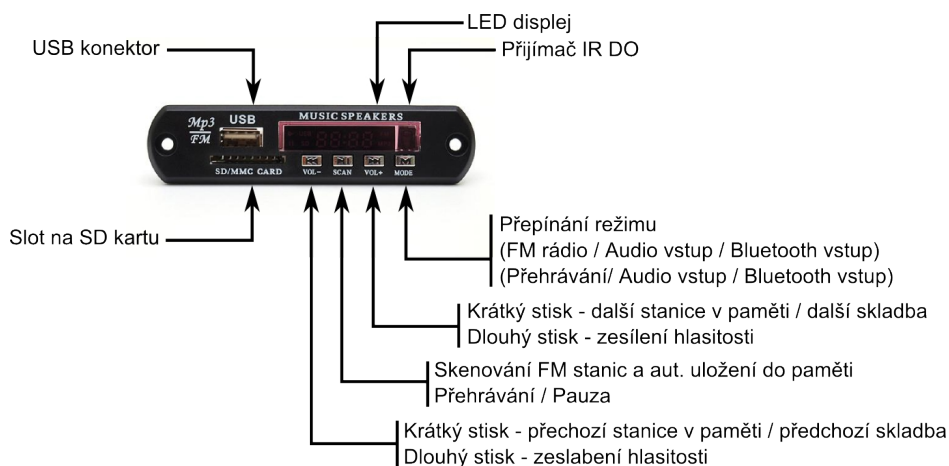
### Ovládání:

Po připojení napájení se ovládá přehrávač pomocí tlačítek na panelu.

V režimu FM rádia se tlačítkem **SCAN** uloží do paměti. Paměť je pro více než 20 stanic. Manuální ladění modul neumí.

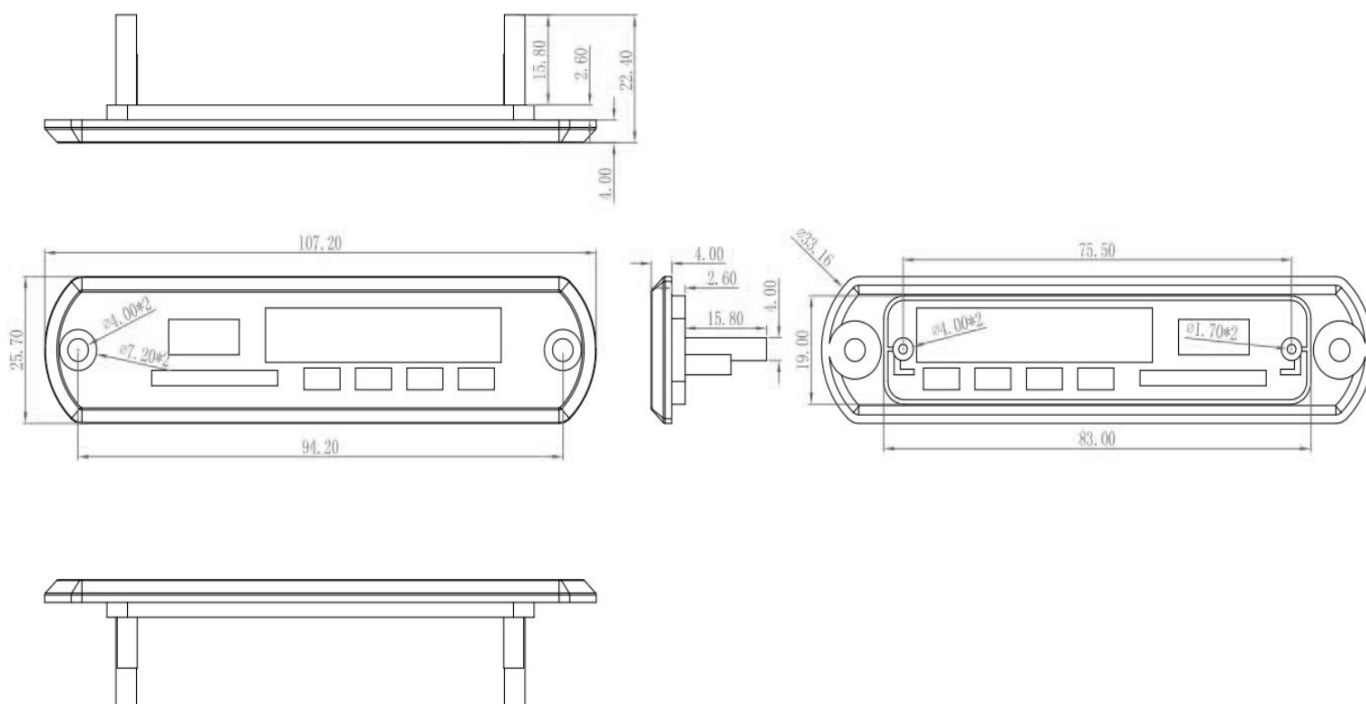
Po vložení pamětového média do USB nebo SD slotu se zahájí přehrávání MP3 souborů. Přehrávač postupně přehrává MP3 soubory i ze složek (adresářů).

Po obnovení napájení si modul pamatuje poslední stanici, poslední přehrávaný soubor a hlasitost.



Tlačítko **MODE** slouží pro přepínání dalších režimů.

- Režim **LINE** aktivuje externí audio vstup.
- Režim **BLUE** aktivuje bluetooth (lze přehrávat hudbu např. z mobilního telefonu). V mobilním telefonu vyhledejte bluetooth audiozařízení (většinou s názvem TDM011). Po spárování můžete výchozím přehrávačem v mobilním telefonu přehrávat hudbu – ta se bude bezdrátově přenášet na MP3 modul. Pokud by telefon při párování vyžadoval heslo, zadejte **0000**.



## Dodatek:

Instalaci a nastavení zařízení by měla provádět osoba technicky znalá dle aktuálních předpisů a norem. Obsluhu by měla provádět osoba poučená a seznámená s návodem. Dbejte na to, aby při instalaci či provozu nedošlo k poškození zařízení, k porušení přívodních kabelů či napájecího zdroje. Data pravidelně zálohujte pro případ poruchy zařízení či jiné nenadálé události. Při jakékoliv nezvyklé činnosti zařízení, poruše, poškození atd. jej vypněte od napájení a kontaktujte dodavatele. Porouchané zařízení nadále nepoužívejte. V žádném případě zařízení sami neopravujte.

Vyvarujte se instalaci v prostorech s častou změnou sálajících teplot, v prostoru s chemikáliemi, výbušninami, hořlavými, výpary či přímým slunečním světlem. Při zapojování dbejte obecných zásad pro práci s elektronikou a el. součástkami. Vyvarujte se statické elektřině, zkratům, prepólování atd. Případně přenechejte instalaci kvalifikované osobě. Po instalaci doporučujeme provést otestování, stejně tak je vhodná namátková kontrola funkčnosti celého systému.

Po ukončení životnosti ekologicky zlikvidujte dle místních zvyklostí a předpisů (odevzdejte do sběrného dvora s elektroodpadem nebo vraťte dodavateli).



**Prodejce: FLAJZAR, s.r.o., Lidéřovice č.p. 151, 696 61 Vnorovy (okres Hodonín)**

tel.: +420 518 628 596, e-mail: [flajzar@flajzar.cz](mailto:flajzar@flajzar.cz)

Kompletní nabídku najdete na internetu, na stránkách: [www.flajzar.cz](http://www.flajzar.cz)