

# Přehrávač MP3 s nf zesilovačem 2W, rozšířený modul

## Návod k obsluze

### Popis

Jedná se o miniaturní monofonní MP3 přehrávač s koncovým zesilovačem o výkonu 2W. Napájení je pomocí mikro USB konektoru, nebo externího zdroje připojeného na pájecí body označené BAT+ a BAT-. Data lze načíst z paměťové karty, nebo z připojeného externího disku či flešky. K ovládání slouží čtyři mikrotlačítka, jejichž funkce bude popsána podrobněji níže. LED dioda indikuje provoz blikáním. Přehrávač také disponuje pamětí poslední přehrávané skladby. Přehrávání se spustí automaticky při připojení napájecího napětí. Výstup signálu je vyveden na konektor Jack 3,5 stereo, kde lze připojit stereo sluchátka (do obou výstupů je dodáván mono signál), i na dvojitou svorkovnici pro připojení externího reproduktoru.

### Ovládání přehrávače:

- Tlačítko číslo 1**      **krátkým stiskem** posuneme přehrávání o jednu skladbu zpět  
                                 **dlouhým stiskem** snížíme hlasitost
- Tlačítko číslo 2**      **krátkým stiskem** posuneme přehrávání o jednu skladbu vpřed  
                                 **dlouhým stiskem** zvýšíme hlasitost
- Tlačítko číslo 3**      **krátkým stiskem** přepínáme mezi přehráváním a pauzou  
                                 **dlouhým stiskem** přepínáme mezi paměťovou kartou a externím diskem/fleškou
- Tlačítko číslo 4**      **krátkým stiskem** přepínáme mezi opakováním jedné skladby nebo všech na kartě/disku  
                                 **dlouhým stiskem** přepínáme ekvalizer z přednastavených průběhů

### Napájení:

napájení je realizováno pomocí mikro USB konektoru  
lze připojit i baterii nebo zdroj na pájecí body BAT+ a BAT- 3,3 až 5,5VDC

### Vstupy:

data lze přehrávat z mikro SD karty (testováno max. 16G)  
nebo z externího disku/flešky pomocí USB konektoru (testováno max. 32G)

### Výstupy:

jako výstup můžeme použít sluchátka připojena pomocí Jack konektoru (mono)  
nebo lze připojit externí reproduktor na dvojitou svorkovnici

### Paměť:

přehrávač si pamatuje poslední skladbu při odpojení napájení i při vytažení a opětovném zastrčení paměťové karty nebo externího disku/flešky.

**1** **krátký stisk** posun o skladbu vzad  
**dlouhý stisk** snížení hlasitosti

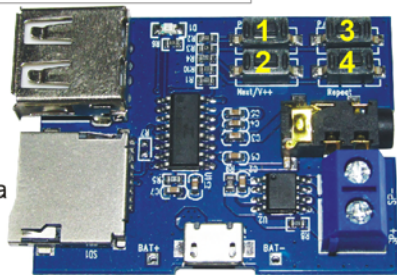
**2** **krátký stisk** posun o skladbu vpřed  
**dlouhý stisk** zvýšení hlasitosti

**3** **krátký stisk** pauza/chod  
**dlouhý stisk** přepnutí mezi  
kartou a externím diskem

**4** **krátký stisk** opakování jedné  
skladby nebo všech  
**dlouhý stisk** ekvalizer

USB konektor  
externí disk  
nebo fleška

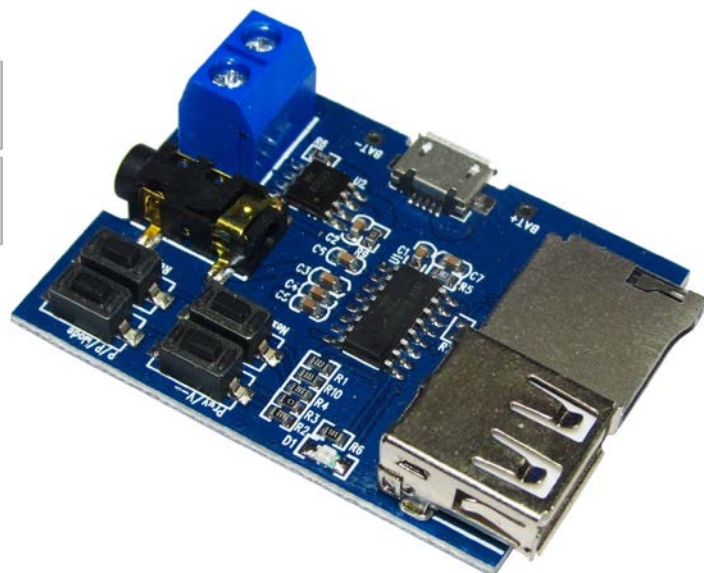
mikro SD karta



mikro USB konektor  
pro napájení

jack 3,5 stereo  
pro připojení  
sluchátek

dvojitá svorkovnice  
pro připojení  
reproduktoru



### Rychlá nápověda ovládání, napájení a výstupů

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Vyhrazujeme si právo na změnu hodnot nebo typů součástí bez vlivu na funkci zařízení.

Mnoho úspěchů při stavbě, ožívání a provozování našich stavebnic a modulů Vám přeje firma **HADEx** 03.04.2022