

visTone – stručný uživatelský manuál

Instalace

Zařízení upevněte na zeď pomocí hmoždinek nebo na dřevěnou podložku pomocí šroubů.
Rozteč otvorů je 59 mm.



Napájecí napětí +12V připojte do Konektoru **1**. **POZOR na dodržení správné polaritty!**
Reproduktor (y) připojte do Konektoru **2** . **Pokud použijete pouze jeden reproduktor, zapojte ho do obou krajních kontaktů konektoru.**

Pokud jsou melodie spínány z řídicího systému (například PLC), externími relé nebo externími tlačítky, zapojte spínací kontakty relé nebo tlačítek kabelem do Konektoru **3**

Nahrání nových melodií:

Pokud chcete nahrát „své nové melodie“ :

Odpojte konektory (konektory drží velmi pevně, proto doporučujeme ukazováček druhé ruky opřít o plošný spoj u konektoru).

Povolte střední matici a opatrně vytáhněte jednotku z krabičky. (Při tom mohou „trochu překážet“ zapojené kabely.

K počítači připojte modul pomocí kabelu **USB / mini USB** .

Modul nemusí být připojen k napájecímu napětí.

Modul se „přihlásí“ jako VISTONE. V paměti modulu jsou nahrány 4 melodie ve formátu MP3 a pojmenované : 001.mp3 až 004.mp3 .

Melodie v modulu vymažte a nahrajte nové. Opět je pojmenujte 001.mp3 až 004.mp3 .

Nejdříve nahraná melodie se bude přehrávat po volbě spínače 1 nejpозději nahraná melodie po volbě spínače 4.

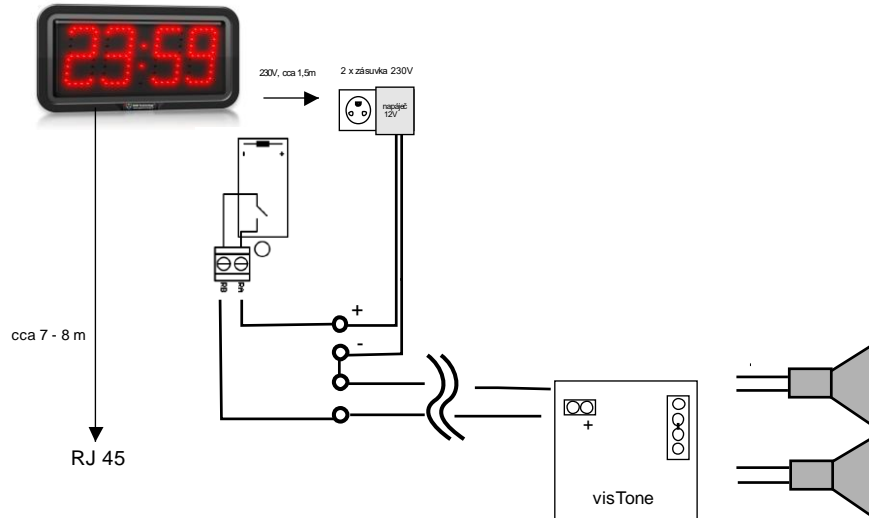
Pokud Vám kapacitou nestačí vnitřní paměť modulu - cca 4 MB je možné nahrát melodie na SD kartu. Ta může mít kapacitu až 32 GB.

Po nahrání melodií vraťte jednotku opatrně do krabičky.

ZAPOJENÍ

1, základní verze – spínání napájecího napětí hodinami řady **EZA/EZB**, docházkovým systémem TimeBox , docházkovými hodinami Z-120, QR-395 nebo jinými spínacími hodinami.

Příklad: Zapojení visTone s hodinami řady EZA/EZB :



Osazení plošného spoje:

- MP3 modul
- Konektor 1 pro připojení napětí 12 V SS / min. 1000 mA
- Konektor 2 pro připojení jednoho nebo dvou reproduktorů
- Konektor 3 pro přímé spínání melodií z řídicích systémů nebo tlačítky – **nemusí být osazen**
- 5-místný přepínač DIL pro nastavení melodií

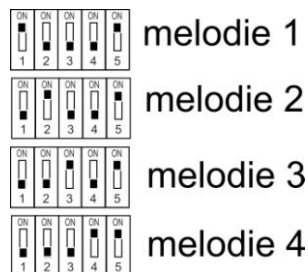
Funkce:

V paměti modulu jsou nahrány 4 melodie (mluvené zprávy) ve formátu MP3.

Základní melodie jsou nahrány při výrobě visTone.

Po dohodě mohou být nahrány již ve výrobě „Vaše melodie“.

Pomocí DIP spínačů zvolte melodii, kterou chcete přehrávat.



POZOR! Aby modul generoval melodie, spínač 5 musí být trvale v poloze ON

Ve chvíli, kdy přivedete na napájecí svorky napětí 12V, modul vygeneruje nastavenou melodii.

Hlasitost nastavte potenciometrem. **Při velké nastavené hlasitosti může být zvuk zkreslený!**

POZOR! Délka sepnutí musí být delší než je přehrávaná melodie.

2, průmyslová verze – napájecí napětí je trvale připojeno k modulu, melodie jsou spínány externími relé nebo tlačítky.

Osazení plošného spoje:

- MP3 modul
 - Konektor 1 pro připojení napětí 12 V SS / min. 1000 mA
 - Konektor 2 pro připojení jednoho nebo dvou reproduktorů
 - Konektor 3 pro přímé spínání melodií z řídicích systémů nebo tlačítky
 - 5-místný přepínač DIL pro nastavení melodií – nemusí být osazen
- Použitá krabice: A box 040, rozměry: 92 x 92 x 50 mm

Poznámka: u konektoru k3 je na plošném spoji propojovací pole, kde lze individuálně propojit vstupy modulu se špičkami konektoru. Pokud nepožadujete speciální propojení, je z výroby nastaveno:

mp3 modul	špička k3 (od shora)
1	1
2	2
3	3
4	4
0 (zem)	5
0 (zem)	6

Funkce:

V paměti modulu jsou nahrány 4 melodie (mluvené zprávy) ve formátu MP3.

Základní melodie jsou nahrány při výrobě visTone.

Po dohodě mohou být nahrány již ve výrobě „vaše melodie“.

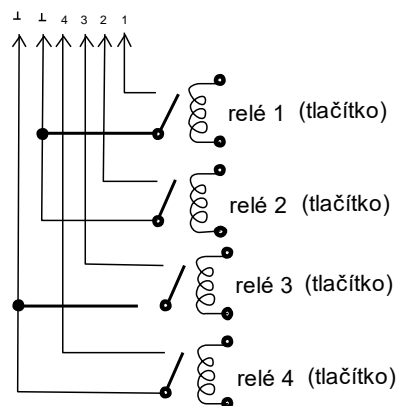
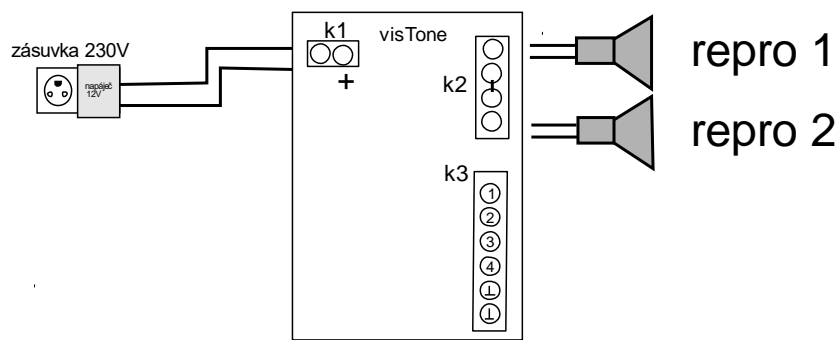
POZOR ! Pokud je osazen DIP spínač, musí být všechny spínače vypnuty (poloha dole) !

Ve chvíli, kdy sepnete některý z kontaktů 1 až 4 s 0 (zemí) modul vygeneruje zvolenou melodii. Sepnutí může být kratší, než je nahraná melodie. Pokud v průběhu přehrávání melodie sepnete jiný spínač, původní melodie je přerušena a začne se přehrávat melodie nová.

Poznámka: modul visTone umí generovat melodie i s „jinou logikou“ než je uvedeno výše. Pokud Vám logika přehrávání nevyhovuje, kontaktujte dodavatele pro získání informací o možnostech změny.

Hlasitost nastavte potenciometrem. Při velké nastavené hlasitosti může být zvuk zkreslený!

Příklad: Zapojení visTone – spínání relé (tlačítka):



Technické údaje:

Napájecí napětí: SS 8 – 24 V, doporučeno 12V

Vnitřní paměť: cca 4 MB

Externí paměť – Micro SD : až 32 GB

Počet přehrávaných melodií v základním nastavení: 4

Instalovaný zesilovač 10 W, třída D

Doporučené reproduktory: 1 x 4 až 8 ohmů nebo 2 x 4 ohmy

Použitá krabice: A box 040, rozměry: 92 x 92 x 50 mm

- Rozteč otvorů: 59 mm

Krytí: IP 55