

List změn

List změn je doplněním původní dokumentace.

Zařízení:	HLM-390 / jednotlivé spouštění
Číslo listu změn:	1
Datum vydání:	2014
Zpracoval:	EGMedical I.Stražil

Odlíšnosti HLM-390 v provedení pro jednotlivé spouštění

V provedení HLM-390 pro jednotlivé spouštění hlášek se liší zapojení systémového konektoru. Pro spuštění přehrávání zvolíme uvedeme jeden ze vstupů Spouštění hlášky do úrovně L. Modul do 80 ms uvede výstup BUSY do úrovně H a začne přehrávat hlášku. Podle nastavení modulu je hláška přehrána vždy celá nebo je po uvolnění vstupu přehrávání ukončena (výstup BUSY přechází do úrovně L). Na konci hlášky se přehrávání ukončí automaticky a výstup BUSY přechází do úrovně L bez ohledu na stav vstupu. Před opětovným spuštěním přehrávání musí v tomto případě nadřazený systém uvést vstup minimálně na 80 ms do úrovně H.

Pro všechny hlášky společně je možné nastavit režim ukončování přehrávání:

- Ztlumit (rychle nebo pomalu) – po uvolnění vstupu se zvuk plynule ztiší během cca. 1,5 resp. 4,5 sekundy. Výstup BUSY přechází do L až po tomto časovém intervalu.
- Okamžitě zastavit přehrávání – po uvolnění vstupu je přehrávání ukončeno okamžitě (do cca. 80 ms).
- Přehrát do konce – uvolnění vstupu nemá vliv na přehrávání, hláška je vždy přehrána až do konce.

V případě, že je přehrávána hláška a během jejího přehrávání je uveden další vstup modulu do úrovně L, je tento vstup ignorován.

Pozn.: v obslužném SW má význam jen nastavení hlášek č. 0 až 6, hlášky 7 – 31 nejsou vstupy pro jednotlivé spouštění dostupné.

Systémový konektor

Číslo pinu	Funkce
1	Vstup: Spuštění hlášky č. 1
2	Vstup: Spuštění hlášky č. 2
3	Vstup: Spuštění hlášky č. 3
4	Vstup: Spuštění hlášky č. 4
7	Vstup: Spuštění hlášky č. 5
8	Vstup: Spuštění hlášky č. 6
9	Vstup: Spuštění hlášky č. 0
10	Výstup: BUSY, klidový stav úroveň L
12	Zem napájení, řídicích signálů i NF výstupu ¹
14	Napájení + 5 V
5, 6, 11, 13	nezapojen

Všechny vstupy jsou opatřeny pull-up rezistory.