

AUDIOPAMĚŤ HR-2002-B

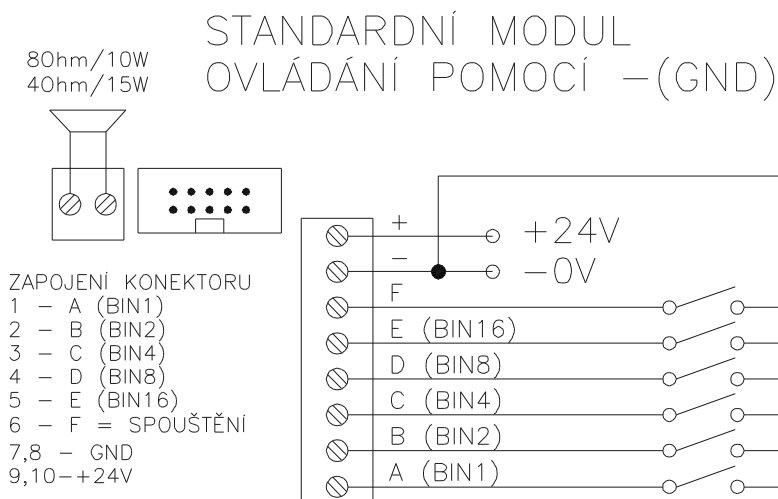
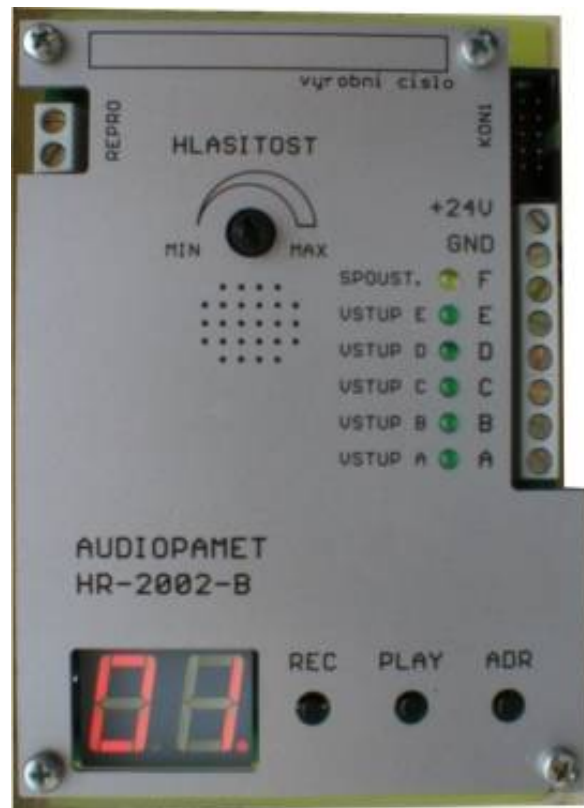
Tento modul slouží k předání hlasové informace o poloze kabiny výtahu. Umožňuje jednoduché nahrávání zpráv pomocí tří tlačítek a vestavěného mikrofonu. Displej LED informuje o stavu modulu. Modul umožňuje nahrání až 30 zpráv o celkové délce max. 60 sekund. Vzorkovací frekvence je 8 KHz. Ovládání se provádí pomocí BCD kódu a spouštěcího impulsu, nebo sériovou linkou.

Technické data:

Napájení.....10 - 30V ss
Reproduktor.....4 nebo 8 ohmů
Délka záznamu.....60 (75)sekund
Vzorkování.....8 kHz
Počet zpráv.....max. 32

Vstupy A,B,C,D,E.....nastavení BCD adresy
Vstup F.....spouštěcí impuls

Vstupy jsou aktivovány přivedením nízké úrovně (GND) na příslušný vstup.



Manuál AUDIOPAMĚŤ HR-2002-B

Funkce tlačítek, symboly na displeji

TLAČÍTKA:

REC - záznam zprávy
PLAY - přehrání zprávy
ADR - nastavení adresy zprávy

DISPLEJ::

OL - plná paměť
rc - záznam zprávy
E0 - 8 zpráv (adres)
E1 - 16 zpráv (adres)
E2 - 24 zpráv (adres)
E3 - 32 zpráv (adres)
TEČKA - pokud svítí je na adrese uložena zpráva

Postup při nahrávání zpráv:

1. Stiskneme současně **REC** a **PLAY**. Připojíme modul na napájecí napětí. Tlačítka REC a PLAY držíme do doby, než se na displeji objeví **symbol r0**. Po zobrazení tohoto symbolu tlačítka pustíme. Krátkými stisky tlačítka Adresa nastavíme na displeji **symbol r3**. Když je na displeji symbol **r3** stiskneme tlačítka **REC**. Objeví se **symbol rc**. Touto sekvencí jsme povolili nahrávání do paměti. Pozor ! Pokud stiskneme pouze jedno tlačítka, modul se dostane do nesprávné sekvence !!! - nutno vypnout cca na 30 sekund a postup opakovat.
2. Zvolíme počet zpráv, které chceme přehrávat. Nastavení provedeme takto: stiskneme tlačítka Adresa a držíme ho stisknuté do doby, kdy se objeví na displeji symbol E0. Tlačítka pustíme. Krátkými stisky vybereme hodnotu E0, E1, E2, E3. E0 = 8 zpráv, E1 = 16 zpráv, E2 = 24 zpráv, E3 = 32 zpráv. Vybranou hodnotu uložíme stiskem tlačítka REC.
3. Tlačítkem **ADR** nastavíme na displeji adresu 01. Stiskneme **REC** a namlouváme zprávu. Pokud se po stisknutí REC ozve "lupnutí", tak tlačítka pustíme a stiskneme znovu. Lupnutí by mělo zmizet. (Doba mezi stisknutími by měla být co nejkratší). Když je tlačítka stisknuté, probíhá záznam. Na displeji se zobrazuje adresa záznamu ve tvaru HEX. Tlačítkem **ADR** nastavíme na displeji adresu 02, stiskneme REC a namlouváme zprávu číslo 2. Tímto způsobem pokračujeme až dokonce.
POZOR: vždy se musí nahrávat zprávy v pořadí 1, 2, 3, 4, 5..... Vynechání adresy (1, 2, 4,.....) je nepřípustné a modul nebude pracovat správně.
4. Provedeme kontrolu nahraných zpráv. Tlačítkem **ADR** si nastavíme číslo zprávy a krátkým stiskem **PLAY** se provede přehrání nastavené zprávy. Pokud chceme změnit zprávu, postupujeme stejně jako v bodě číslo 3. Příklad: máme nahráno 6 zpráv a zprávu číslo 5 chceme změnit. Nastavíme tlačítkem ADR na displeji 05, stiskneme REC a zprávu přehrajeme. Všechny zprávy na adresách vyšších než 5 se smažou a musíme je nahrát znovu.
5. Záznam je ukončen. Po cca 1 minutě displej zhasne a tím se zamkne záznam. Tlačítka REC je od této doby nefunkční. Pokud chceme nyní udělat změny, musíme začít od bodu 1.