

**OBSLUHOVACÍ PULT ROZHLASOVÉ ÚSTŘEDNÝ SE
VSTUPEM PRO AUTOMATICKÉ HLÁŠENÍ
RRU-OP-GDA**

OBSLUHA

V Liptovském Hrádku 28.5.2007
RRU-OP-GDA-1-OBS

OBSAH

OBSAH	1
POPIS OBSLUHOVACÍHO PULTU	3
OBSLUHA	5

POPIS OBSLUHOVACÍHO PULTU

Obsluhovací pult rozhlasové ústředny RRU-OP-GDA slouží pro hlášení do rozhlasu, obsluhu tichého dorozumění a nastavení požadovaných větví rozhlasu pro automatické hlášení. Obsahuje zabudovaný mikrofon a reproduktor pro tiché dorozumění. Pult umožňuje ovládat 6 větví rozhlasové ústředny a jejich zapojení je standardní, tak aby bylo kompatibilní s rozhlasovými ústřednami typu VRU, MRU, RU85 a RRU firmy INOMA COMP.

Obsluhovací pult tvoří:



- | | |
|--|-------------------------------------|
| <i>mikrofon</i> | - pro hlášení do rozhlasu |
| <i>reproduktor</i> | - pro tiché dorozumění |
| <i>regulátor hlasitosti reproduktoru</i> | - nastavení hlasitosti reproduktoru |

Tlačítka pro nastavení:

- | | |
|--------------------|---|
| V1, ..., V6 | - tlačítka pro nastavení požadovaných větví rozhlasu |
| VS | - tlačítko pro výběr všech větví |
| NOC | - tlačítko pro snížení hlasitosti rozhlasové ústředny DEN / NOC |

Tlačítka pro hlášení:

- | | |
|-----------|--|
| VR | - tlačítko pro hlášení do velkého rozhlasu |
| TD | - tlačítko pro hlášení do tichého dorozumění |
| G | - tlačítko pro spuštění gongu |

Signalizace poruchových stavů:

- | | |
|-----------|---|
| CH | - signalizace chyby výkonového zesilovače |
|-----------|---|

▶ doporučená vzdálenost úst od externího mikrofonu při hovoru je cca 10 cm

OBSLUHA

Hlásit do velkého rozhlasu můžeme manuálně z obsluhovacího pultu nebo automaticky z externího zařízení. Manuální hlášení z obsluhovacího pultu má vyšší prioritu, než automatické hlášení z externího zařízení.

MANUÁLNÍ HLÁŠENÍ PŘES VELKÝ ROZHLAS

Při manuálním hlášení do velkého rozhlasu je možné nastavit způsob ovládání tlačítka <VR>:

- bez aretací
- s aretací

Nastavení způsobu ovládání tlačítka <VR>:

- ▶ **nastavení způsobu ovládání tlačítka <VR>** můžeme provádět pouze v případě, pokud je obsluhovací pult v klidovém stavu:
 - nejsou nastaveny žádné větve rozhlasu
 - neprobíhá žádné hlášení

- * stiskneme a držíme stisknuté tlačítko <VR> a tlačítkem <V6> nastavíme požadovaný způsob ovládání (stiskem tlačítka <V6> měníme stav ovládání)
- * optická indikace u tlačítka <VS> indikuje právě nastavený způsob ovládání

optická signalizace tlačítka <VS>:

ovládání bez aretace
ovládání s aretací

bliká rychle zelená
svítí zelená

- * tlačítko <VR> pustíme

MANUÁLNÍ HLÁŠENÍ DO VELKÉHO ROZHLASU S NASTAVENÍM OVLÁDÁNÍM TLAČÍTKA <VR> BEZ ARETACE

- * pokud nejsou nastaveny, nastavíme pomocí tlačítek V1 až V6, VS požadované větve rozhlasu

optická signalizace nastavených větví: svítí zelená

- * dle potřeby snížíme hlasitost rozhlasové ústředny tlačítkem <NOC>

optická signalizace <NOC>:svítí zelená - nastavený režim „NOC“
(-10dB)
zhasnutá - normální hlasitost

- * spustíme gong stiskem tlačítka <G>

optická signalizace: v době trvání gongu
svítí <G>, <VR> zelená

- * pustíme tlačítko <G> a vyčkáme na doznění gongu

optická signalizace: po ukončení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * stiskneme a **držíme stisknuté** tlačítko <VR>, vyčkáme na optickou signalizaci připojení velkého rozhlasu

optická signalizace <VR>: svítí zelená

- * **držíme stisknuté** tlačítko <VR> a hlásíme do velkého rozhlasu přes mikrofon

- * hlášení ukončíme **uvolněním** tlačítka <VR>

optická signalizace <VR>: zhasnuta



do velkého rozhlasu můžeme hlásit i přímo, bez aktivace gongu

MANUÁLNÍ HLÁŠENÍ DO VELKÉHO ROZHLASU S NASTAVENÝM OVLÁDÁNÍM TLAČÍTKA <VR> S ARETACÍ

- * pokud nejsou nastaveny, nastavíme pomocí tlačítek V1 až V6, VS požadovaně větve rozhlasu

optická signalizace nastavených větví: svítí zelená

- * dle potřeby snížíme hlasitost rozhlasové ústředny tlačítkem <NOC>

optická signalizace <NOC>:svítí zelená - nastavený režim „NOC“
(-10dB)
zhasnutá - normální hlasitost

- * spustíme gong stiskem tlačítka <G>

optická signalizace: v době trvání gongu
svítí <G>, <VR> zelená

- * pustíme tlačítko <G> a vyčkáme na doznění gongu

optická signalizace: po ukončení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * stiskneme tlačítko <VR>, vyčkáme na optickou signalizaci připojení velkého rozhlasu

optická signalizace <VR>: svítí zelená

- * hlásíme do velkého rozhlasu přes mikrofon
- * hlášení ukončíme opětovným stiskem tlačítka <VR>

optická signalizace <VR>: zhasnuta

- ▶ do velkého rozhlasu můžeme hlásit i přímo, bez aktivace gongu

AUTOMATICKÉ HLÁŠENÍ PŘES VELKÝ ROZHLAS Z EXTERNÍHO ZAŘÍZENÍ

- * pokud nejsou nastaveny, nastavíme pomocí tlačítek V1 až V6, VS požadované větve rozhlasu

optická signalizace nastavených větví: svítí zelená

- * spustíme gong stiskem tlačítka <G>

optická signalizace: v době trvání gongu
svítí <G>, <VR> zelená

- * pustíme tlačítko <G> a vyčkáme na doznění gongu

optická signalizace: po ukončení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * spustíme automatické hlášení
(aktivujeme externí zařízení automatického hlášení)

optická signalizace <VR>: po dobu automatického hlášení
rychle bliká zelená

- ▶ automatické hlášení můžeme spustit i bez aktivace gongu
- ▶ pokud je rozhlasová ústředna momentálně obsazena jiným hlášením, optická signalizace tlačítka <VR> pomalu bliká zelenou barvou
- ▶ priorita hlášení z obsluhovacího pultu je dána způsobem připojení obsluhovacího pultu k rozhlasové ústředně, pokud je obsluhovací pult připojen do vstupu s vyšší prioritou, tlačítkem <VR> může obsluha hlášení s nižší prioritou přerušit
- ▶ manuální hlášení z obsluhovacího pultu má vyšší prioritu, než automatické hlášení z externího zařízení, obsluha může stiskem tlačítka <VR> přerušit automatické hlášení manuálním

- ▶ pokud optická signalizace u tlačítka <VS> *bliká zelenou* a současně optická signalizace u všech větví *svítí zelenou*, opětovným stiskem tlačítka <VS> se obnoví původní stav navolených větví
- ▶ po výpadku napájení obsluhovacího pultu se stav nastavených rozhlasových větví automaticky obnoví

TICHÉ DOROZUMĚNÍ

- * přichází hovor ze skříňky tichého dorozumění slyšíme přes odposlechový reproduktor obsluhovacího pultu

optická signalizace <TD>: *pomalou bliká zelená*

- * stiskneme a držíme stisknuté tlačítko <TD> a odpovídáme do mikrofonu (tlačítko držíme stisknuté)

optická signalizace <TD>: *svítí zelená*

- * odpověď ukončíme uvolněním tlačítka <TD>

- ▶ pokud při stisknutí tlačítka <TD> začne jeho optická signalizace *svítit červenou*, nastala chyba manipulaci při tichém dorozumění (volající ukončil spojení)
- ▶ hlasitost signálu z linky tichého dorozumění je možné nastavit regulátorem hlasitosti reproduktoru, umístěného v zadní části obsluhovacího pultu