

**OBSLUHOVACÍ PULT ROZHLASOVEJ ÚSTREDNE
SO VSTUPOM PRE AUTOMATICKÉ HLÁSENIE
RRU-OP-GDA**

OBSLUHA

V Liptovskom Hrádku 3.5.2013
RRU-OP-GDA-1-OBS

OBSAH

OBSAH..... 1
POPIS OBSLUHOVACIEHO PULTU 3
OBSLUHA..... 5

POPIS OBSLUHOVACIEHO PULTU

Obsluhovací pult rozhlasovej ústredne „RRU-OP-GDA“ slúži na hlásenie do rozhlasu, obsluhu tichého dorozumenia a nastavenie vetiev pre automatické hlásenie. Obsahuje zabudovaný mikrofón a reproduktor pre tiché dorozumenie. Pult umožňuje ovládať 6 vetiev rozhlasovej ústredne a ich zapojenie je štandardné, tak aby bolo kompatibilné s rozhlasovými ústredňami typu VRU, MRU, RU85 a riadením rozhlasovej ústredne typu RRU firmy INOMA COMP.

Obsluhovací pult tvorí:



mikrofón

reproduktor

regulátor hlasitosti reproduktora

- pre hlásenie do rozhlasu
- pre tiché dorozumenie
- nastavenie hlasitosti reproduktora

Tlačidlá pre nastavenie:

V1,..., V6 - tlačidlá pre nastavenie požadovaných vetiev rozhlasu

VS - tlačidlo pre výber všetkých vetiev

NOC - tlačidlo pre zníženie hlasitosti rozhlasovej ústredne DEŇ / NOC

Tlačidlá pre hlásenie:

VR - tlačidlo pre hlásenie do veľkého rozhlasu

TD - tlačidlo pre hlásenie do tichého dorozumenia

G - tlačidlo gongu

Signalizácia poruchových stavov:

CH - signalizácia chyby výkonového zosilňovača



doporučená vzdialenosť úst od mikrofónu pri hlásení do rozhlasu je cca 10 cm

OBSLUHA

Hlásiť do veľkého rozhlasu môžeme manuálne z obsluhovacieho pultu alebo automaticky z externého zariadenia. Manuálne hlásenie z obsluhovacieho pultu má vyššiu prioritu ako automatické hlásenie z externého zariadenia.

MANUÁLNE HLÁSENIE DO VEĽKÉHO ROZHLASU

Pri manuálnom hlásení do veľkého rozhlasu je možné nastaviť spôsob ovládania tlačidla **<VR>**:

- bez aretácie
- s aretáciou

Nastavenie spôsobu ovládania tlačidla **<VR>**:

 nastavenie spôsobu ovládania tlačidla **<VR>** prevádzkame len v prítomnosti, že obsluhovací pult je v kľudovom stave:

- nie sú nastavené žiadne vetvy rozhlasu
- neprebíha žiadne hlásenie

- * stlačíme a držíme stlačené tlačidlo **<VR>** a tlačidlom **<V6>** nastavíme požadovaný spôsob ovládania (stláčaním tlačidla **<V6>** meníme stav ovládania)
- * optická indikácia pri tlačidle **<VS>** indikuje práve nastavený spôsob ovládania

optická signalizácia tlačidla **<VS>:**

ovládanie bez aretácie

ovládanie s aretáciou

bliká rýchlo zelená

svieti zelená

- * tlačidlo **<VR>** pustíme

MANUÁLNE HLÁSENIE DO VEĽKÉHO ROZHLASU S NASTAVENÝM OVLÁDANÍM TLAČIDLA **<VR>** BEZ ARETÁCIE

- * ak nie sú nastavené, vyberieme požadované vetvy rozhlasu (pomocou tlačidiel V1 až V6, alebo VS)

**optická signalizácia pri tlačidlách
nastavených vetiev:**

svieti zelená

- * podľa potreby znížime hlasitosť rozhlasovej ústredne tlačidlom **<NOC>**

optická signalizácia **<NOC>:**

*svieti zelená –
nastavený režim „NOC“ (-10dB)
zhasnutá - normálna hlasitosť*

- * spustíme gong stlačením tlačidla <G>

optická signalizácia: v dobe trvania gongu
svietia <G>, <VR>zelenou

- * tlačidlo gong <G> pustíme počkáme na doznenie gongu

optická signalizácia: po doznení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * stlačíme a **držíme stlačené** tlačidlo <VR> , čakáme na optickú signalizáciu veľkého rozhlasu

optická signalizácia <VR>: svieti zelená

- * **držíme stlačené** tlačidlo <VR> a hlásime do veľkého rozhlasu cez mikrofón obsluhovacieho pultu

- * hlásenie ukončíme **pustením** tlačidla <VR>

optická signalizácia <VR>: zhasne



do veľkého rozhlasu môžeme hlásiť aj priamo, bez aktivácie gongu

MANUÁLNE HLÁSENIE DO VEĽKÉHO ROZHLASU *S NASTAVENÝM OVLÁDANÍM TLAČIDLA <VR> S ARETÁCIOU*

- * ak nie sú nastavené, vyberieme požadované vetvy rozhlasu (pomocou tlačidiel V1 až V6, alebo VS)

optická signalizácia pri tlačidlách
nastavených vetiev: svieti zelená

- * podľa potreby znížime hlasitosť rozhlasovej ústredne tlačidlom <NOC>

optická signalizácia <NOC>: svieti zelená –
nastavený režim „NOC“ (-10dB)
zhasnutá - normálna hlasitosť

- * spustíme gong stlačením tlačidla <G>

optická signalizácia: v dobe trvania gongu
svietia <G>, <VR>zelenou

- * počkáme na doznenie gongu

optická signalizácia: po doznení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * stlačením tlačidla <VR> aktivujeme veľký rozhlas, čakáme na optickú signalizáciu pripojenia veľkého rozhlasu

optická signalizácia <VR>: svieti zelená

- * hlásime do veľkého rozhlasu cez mikrofón obsluhovacieho pultu
- * hlásenie ukončíme opätovným stlačením tlačidla <VR>

optická signalizácia <VR>: zhasne

 do veľkého rozhlasu môžeme hlásiť aj priamo, bez aktivácie gongu

AUTOMATICKÉ HLÁSENIE DO VEĽKÉHO ROZHLASU Z EXTERNÉHO ZARIADENIA

- * ak nie sú nastavené, vyberieme požadované vetvy rozhlasu (pomocou tlačidiel V1 až V6, alebo VS)

**optická signalizácia pri tlačidlách
nastavených vetiev:** svieti zelená

- * spustíme gong stlačením tlačidla <G>

optická signalizácia: v dobe trvania gongu
svietia <G>, <VR> zelenou

- * počkáme na doznenie gongu

optická signalizácia: po doznení gongu
<G>, <VR> zhasne

- * spustíme automatické hlásenie
(aktivujeme externé zariadenie automatického hlásenia)

optická signalizácia <VR>: počas automatického
hlásenia bliká rýchlo zelená

 automatické hlásenie môžeme spustiť aj bez aktivácie gongu

- ▶ ak je rozhlasová ústredňa momentálne obsadená iným hlásením, optická signalizácia tlačidla **<VR>** *pomaly blinká zelenou*
- ▶ priorita hlásenia z obsluhovacieho pultu je daná spôsobom pripojenia obsluhovacieho pultu k rozhlasovej ústredni, ak je obsluhovací pult pripojený do vstupu s vyššou prioritou, tlačidlom **<VR>** môže obsluha hlásenie s nižšou prioritou prerušiť
- ▶ manuálne hlásenie z obsluhovacieho pultu má vyššiu prioritu ako automatické hlásenie z externého zariadenia, obsluha môže stlačením tlačidla **<VR>** prerušiť automatické hlásenie manuálnym
- ▶ ak optická signalizácia pri tlačidle **<VS>** *blinká zelenou* a súčasne optická signalizácia pri všetkých vetvách *svieti zelenou*, opätovným stlačením tlačidla **<VS>** sa obnoví pôvodný stav navolených rozhlasových vetiev
- ▶ po výpadku napájania obsluhovacieho pultu sa stav nastavených rozhlasových vetiev automaticky obnoví

TICHÉ DOROZUMENIE

- * prichodzí hovor zo skrinky tichého dorozumenia počujeme cez reproduktor na obsluhovacom pulte

optická signalizácia <TD>: *rýchlo blinká zelená*

- * stlačíme a **držíme stlačené** tlačidlo **<TD>**, odpovedáme cez mikrofón obsluhovacieho pultu

optická signalizácia <TD>: *svieti zelená*

- * odpoveď ukončíme pustením tlačidla **<TD>**

- ▶ ak optická signalizácia tlačidla **<TD>** *pomaly blinká zelenou*, na linke TD už prebieha komunikácia cez iný vstup, prerušiť existujúcu komunikáciu je možné, ak je obsluhovací pult pripojený do vstupu s vyššou prioritou
- ▶ ak pri stlačení tlačidla **<TD>** začne jeho optická signalizácia **svietiť červenou** (*blinkať červenou*, ak prebiehala komunikácia na linke TD cez iný vstup), nastala chyba manipulácie pri tichom dorozumení (volajúci ukončil spojenie)
- ▶ hlasitosť signálu z linky tichého dorozumenia je možné nastaviť regulátorom hlasitosti reproduktora, umiestneného v zadnej časti obsluhovacieho pultu
- ▶ ak obsluha skrinky TD počas hovoru pustí tlačidlo na skrinke TD, hovor počuť v reproduktore VR