

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

OBSLUHA

v Liptovskom Hrádku 7.4.2017
RRU-OP-GDA-2-OBS

OBSAH

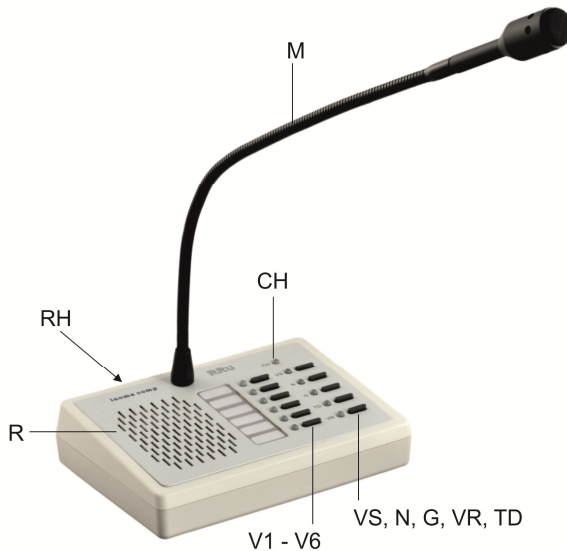
POPIS OBSLUHOVACIEHO PULTU	1
OBSLUHA	2

POPIS OBSLUHOVACIEHO PULTU

Obsluhovací pult rozhlasovej ústredne so vstupom pre automatické hlásenie RRU-OP-GDA umožňuje hlásenia do rozhlasovej ústredne prostredníctvom mikrofónu, zo zdroja automatického hlásenia, obsluhu tichého dorozumenia a šiestich vetiev rozhlasovej ústredne.

Ak je pripojený k riadeniu rozhlasovej ústredni RRU-U-3M2AU môže ovládať externý zdroj hlásenia.

Osluhovací pult tvorí:



- M - mikrofón pre hlásenie do rozhlasu
- R - reproduktor pre tiché dorozumenie
- RH - regulátor hlasitosti reproduktora
- V1-V6 - tlačidlá s optickou indikáciou pre nastavenie rozhlasových vetiev
- VS - tlačidlo s optickou indikáciou pre výber všetkých vetiev
- N - tlačidlo s optickou indikáciou pre zníženie hlasitosti hlásenia do rozhlasovej ústredne DEŇ/NOC
- G - tlačidlo s optickou indikáciou gongu
- VR - tlačidlo s optickou indikáciou aktivácie hlásenia do rozhlasovej ústredne
- TD - tlačidlo s optickou indikáciou pre obsluhu tichého dorozumenia alebo ovládania externého zdroja hlásenia
- CH - optická indikácia chyby zosilňovača

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

OBSLUHA

Obsluhovací pult umožňuje:

- hlásiť do rozhlasovej ústredne:
 - z mikrofónu obsluhovacieho pultu
 - zo zdroja automatického hlásenia
- ovládať:
 - hovorové súpravy tichého dorozumenia
 - externý zdroj hlásenia

HLÁSENIE Z MIKROFÓNU OBSLUHOVACIEHO PULTU

Možnosť nastavenia spôsobu ovládania tlačidla <VR> pri hlásení:

- bez aretácie
- s aretáciou

Nastaviť spôsob ovládania tlačidla <VR> je možné len ak je obsluhovací pult v kľudovom stave:

- nie sú aktivované žiadne rozhlasové vetvy
- neprebíha žiadne hlásenie

* stlačiť a držať stlačené tlačidlo <VR> a tlačidlom <V6> nastaviť spôsob ovládania (stláčaním tlačidla <V6> sa mení stav ovládania)

* optická indikácia pri tlačidle <VS> indikuje práve nastavený spôsob ovládania

optická indikácia tlačidla <VS>:

ovládanie bez aretácie

bliká rýchlo zelená

ovládanie s aretáciou

svieti zelená

* pustiť tlačidlo <VR>

HLÁSENIE S OVLÁDANÍM TLAČIDLA <VR> BEZ ARETÁCIE

* aktivovať rozhlasové vetvy

optická indikácia tlačidiel

aktivovaných vetiev:

svieti zelená

* podľa potreby znížiť hlasitosť rozhlasovej ústredne tlačidlom <N>

optická indikácia tlačidla <N>: svieti zelená
znížená hlasitosť (-10dB)
zhasnutá - normálna hlasitosť

* spustiť gong stlačením tlačidla <G>

**optická indikácia
tlačidiel <G> a <VR>
počas trvania gongu** svietia zelenou

* pustiť tlačidlo gong <G> a počkať na doznenie gongu

**optická indikácia:
tlačidiel <G> a <VR>
po doznení gongu** zhasnutá

* stlačiť a držať stlačené tlačidlo <VR>

* počkať na optickú indikáciu tlačidla <VR>

optická indikácia tlačidla <VR> svieti zelená

* držať stlačené tlačidlo <VR> a hlásiť cez mikrofón do rozhlasovej ústredne

* ukončiť hlásenie pustením tlačidla <VR>

optická indikácia tlačidla <VR> zhasnutá

Do rozhlasovej ústredne je možné hlásiť aj priamo, bez aktivácie gongu.

HLÁSENIE S OVLÁDANÍM TLAČIDLA <VR> S ARETÁCIU

* aktivovať rozhlasové vetvy

**optická indikácia tlačidiel
aktivovaných vetiev:** svieti zelená

* podľa potreby znížiť hlasitosť rozhlasovej ústredne tlačidlom <N>

optická indikácia tlačidla <N>: svieti zelená
znížená hlasitosť (-10dB)
zhasnutá - normálna hlasitosť

* spustiť gong stlačením tlačidla <G>

**optická indikácia
tlačidiel <G> a <VR>
počas trvania gongu**

svietia zelenou

* pustiť tlačidlo gong <G> a počkať na doznenie gongu

**optická indikácia:
tlačidiel <G> a <VR>
po doznení gongu**

zhasnutá

* stlačiť tlačidlo <VR>

* počkať na optickú indikáciu tlačidla <VR>

optická indikácia tlačidla <VR> svieti zelená

* hlásiť cez mikrofón do rozhlasovej ústredne

* ukončiť hlásenie opätovným stlačením tlačidla <VR>

optická indikácia tlačidla <VR> zhasne

Do rozhlasovej ústredne je možné hlásiť aj priamo, bez aktivácie gongu.

HLÁSENIE ZO ZDROJA AUTOMATICKÉHO HLÁSENIA

* aktivovať rozhlasové vetvy

**optická indikácia tlačidiel
aktivovaných vetiev:** svieti zelená

* spustiť gong stlačením tlačidla <G>

**optická indikácia
tlačidiel <G> a <VR>
počas trvania gongu** svietia zelenou

* pustiť tlačidlo gong <G> a počkať na doznenie gongu

**optická indikácia:
tlačidiel <G> a <VR>
po doznení gongu** zhasnutá

* spustiť hlásenie aktiváciou zdroja automatického hlásenia

**optická indikácia tlačidla <VR>
počas hlásenia z externého
zdroja automatického hlásenia** bliká rýchlo zelená

Hlásenie zo zdroja automatického hlásenia je možné spustiť aj bez aktivácie gongu.

OVLÁDANIE HOVOROVÝCH SÚPRAV TICHÉHO DOROZUMENIA

* hovor zo súpravy tichého dorozumenia aktivuje reproduktor obsluhovacieho pultu

optická indikácia tlačidla <TD>: rýchlo bliká zelená

* stlačiť a držať stlačené tlačidlo <TD> a odpovedať cez mikrofón obsluhovacieho pultu

optická signalizácia <TD>: svieti zelená

* odpoveď ukončiť pustením tlačidla <TD>

Ak optická indikácia tlačidla <TD> pomaly bliká zelenou, na linke TD už prebieha komunikácia s iným ovládacím pracoviskom. Existujúcu komunikáciu je možné prerušiť, ak má obsluhovací pult vyššiu prioritu.

Ak pri stlačení tlačidla <TD> začne jeho optická indikácia svietiť červenou (blikáť červenou, ak prebiehala komunikácia na linke TD s iným ovládacím pracoviskom), nastala chyba manipulácie pri tichom dorozumení (volajúci ukončil spojenie).

Hlasitosť signálu z linky tichého dorozumenia je možné nastaviť regulátorom hlasitosti.

Ak počas hovoru obsluha pustí tlačidlo <TD> na hovorovej súprave tichého dorozumenia, hovor počuť v reproduktoroch rozhlasových vetiev.

Ak je obsluhovací pult pripojený k rozhlasovej ústrední RRU-U-3M2AU nie je možné ovládať súpravy tichého dorozumenia.

OVLÁDANIE EXTERNÉHO ZDROJA HLÁSENIA

Ovládanie externého zdroja hlásenia je možné len v prípade, ak je obsluhovací pult pripojený k vstupu miestneho ovládania VMO3 rozhlasovej ústredne RRU-U-3M2AU.

* aktivovať rozhlasové vetvy

optická indikácia tlačidiel aktivovaných vetiev:	svieti zelená
---	---------------

* stlačiť tlačidlo <TD>, čím sa pripojí externý zdroj hlásenia

optická indikácia <TD>	svieti zelená externý zdroj hlásenia pripojený
-------------------------------------	---

* opätovným stlačením tlačidla <TD> odpojiť externý zdroj hlásenia

optická indikácia <TD>	zhasnutá externý zdroj hlásenia odpojený
-------------------------------------	---

VŠEOBECNÉ MANIPULÁCIE

Ak je rozhlasová ústredňa obsadená hlášením z iného ovládacieho pracoviska, optická indikácia tlačidla <VR> pomaly bliká zelenou.

Priorita hlásenia ovládacích pracovísk je daná spôsobom pripojenia k rozhlasovej ústredni. Ak je obsluhovací pult pripojený do vstupu s vyššou prioritou, tlačidlom <VR> môže obsluha hlásenie ovládacích pracovísk s nižšou prioritou prerušiť.

Obsluha môže stlačením tlačidla <VR> prerušiť hlásenie zo zdroja automatického hlásenia alebo odpojiť externý zdroj hlásenia.

Ak optická indikácia pri tlačidle <VS> bliká zelenou a súčasne optické indikácie všetkých tlačidiel vetiev svietia zelenou, opätovným stlačením tlačidla <VS> sa obnoví pôvodný stav navolených rozhlasových vetiev.

Po výpadku napájania obsluhovacieho pultu sa stav nastavených rozhlasových vetiev automaticky obnoví.