

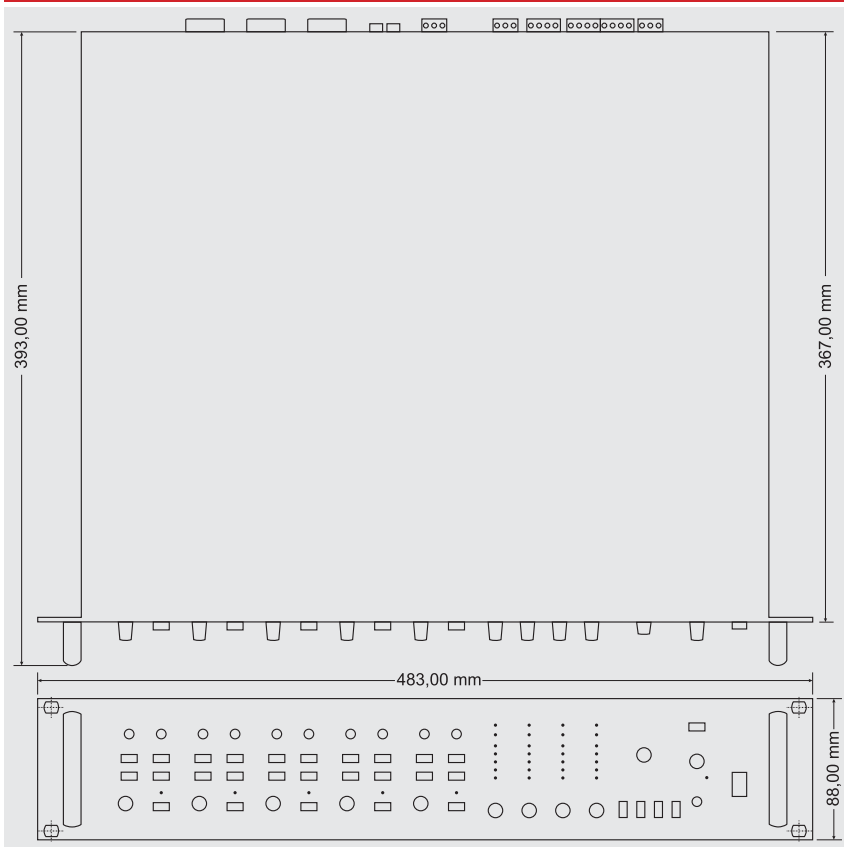


MA 412

## MA 412

### Rozhlasová ústředna

MA 412 je modelem rozhlasové ústředny, který vyniká vůči ostatním ústřednám tím, že je čtyřkanálový. Znamená to, že u všech 5 vstupů si navolíte (nasměrujete), do které zóny bude „hrát“. Tím pádem v každé zóně (k dispozici jsou 4 mono-fonní s výkonem 120 W každá) „hraje“ jiný signál. To ocení především majitelé penzionů, restaurací a jiných společenských prostor, u kterých se žádá, aby každá zóna přenášela jiný signál. Dále je celé zařízení komfortně vybaveno tak, aby splňovalo požadavky na malé evakuace, t.j. možnost připojení evakuačních mik. konzolí, přepážkových mikrofonů ale také zálohy zesilovačů, nucený poslech, měření, testování a dohled.





## MA 412

### Technická data

- 3 vstupy MIC/LINE, symet., konektorem XLR/Jack 6,3, s volitelným fantómovým napětím, všechny s 2-pásmovým frekvenčním korektorem, indikací přítomnosti signálu, zapnutím, regulovatelnou hlasitostí a vstupní citlivostí
- 2 vstupy LINE stereo, přes konektory RCA Cinch, všechny s 2-pásmovým frekvenčním korektorem, indikací přítomnosti signálu, zapnutím a regulovatelnou hlasitostí
- 4 výstupní zóny s nastavitelnou hlasitostí a indikací
- každý vstup lze nasměrovat do různých zón pomocí 4 tlačítek, v každé výst. zóně tak může být jiný namixovaný signál
- výstup pro nahrávání konektory RCA Cinch
- vstup RJ 45 pro přepážkový mikrofon bez volby zón PTT 100N. Pro dálkové spínání mikrofonu vč gongu a buzení 24 V
- pro PTT 100N je možné stanovit do které zóny bude hovořit a s jakou hlasitostí na čelním panelu
- slot pro kartu napojení přepážkového mikrofonu RM 400. Tímto mikrofonem provádíme běžná hlášení a vybíráme, do kterých zón budeme hovořit. Mikrofon automaticky aktivuje prioritu (umlčování) a gong. Taktéž zobrazuje stavy jednotlivých zón, stavy nouze, zaprázdňení zón a závady
- mikrofony RM 400 se připojují do tandemu, max. 32 ks
- délka propoje na RM 400 max. 1 km
- každá výstupní zóna obsahuje vstup pro napojení konzoly evakuačního mikrofonu FIR 400, která má dále napojení na EPS. Každá výstupní zóna tak může být uvedena do evakuačního stavu samostatně a může být samostatně v ní provedeno evakuační hlášení.
- délka propoje na FIR 400 max. 500 m
- nejvyšší prioritu v systému má evakuační konzola FIR 400, poté nižší přepážkový mikrofon PTT 100N, poté nižší přepážkový mikrofon RM 400, poté nižší vstupy MIC/LINE 1-3, poté nižší vstupy LINE 4-5
- každá zóna obsahuje výstup signálu na výkonový zesilovač a vstup (návrát) výkonového signálu 100 V ze zesilovače, dále pak výstup na reproduktory
- speciální odchod a příchod na záložní zesilovač pro každou zónu
- kompletní monitoring připojených zesilovačů a jejich automatické zálohování připojeným záložním (náhradním) zesilovačem
- výstup PRE OUT linkového signálu přes svorkovnici pro další posilující zesilovače, pro každou zónu
- 4 x 24 V výstup pro napájení a aktivaci nuceného poslechu 4 drátovou metodou (kompatibilní s regulátory Dexon Fady PR xxx a PRT xxx)
- indikace úrovně výstupního signálu, stavu ochrany a závad pomocí LED bar-grafu pro každou zónu
- vestavěný monitorující reproduktor pro ověření, co v které zóně je vysíláno. Akustický monitoring je možno vypnout a nastavit jeho hlasitost
- signál akustického monitoringu je taktéž vyveden na zadní panel konektorem Jack 6,3. Zde je možné připojit ext. zesilovač.
- vestavěný gong a siréna, které je možné taktéž aktivovat prostřednictvím svorkovnice na zadním panelu
- plynulě zapnutí záložního napájení (šestřít akumulátory)
- frekvenční korektor  $\pm 10$  dB / 100 Hz a 10 kHz pro každý vstup
- trvalý monitoring a měření celého zařízení vč. připojených zesilovačů, evakuační konzoly
- trvalé měření napájení
- zjištěná závada je signalizována akusticky a je poskytnuta signalizace závady pomocí spínacího kontaktu dále. Zjištěné závady jsou signalizovány také vizuálně na předním panelu a taktéž na připojených přepážkových mikrofonech RM 400
- výstupní výkon 4 x 120 W rms
- výstupní úrovně 4  $\Omega$ , 70 V, 100 V
- frekvenční rozsah 450 - 20 000 Hz (-3 dB)
- THD < 0,5%
- odstup S/N > 60 dB / MIC
- vstupní úrovně: až - 50 dBu / 5 k $\Omega$ m, MIC/ LINE 1-3 sym., - 10 dBu / 15 k $\Omega$ m, LINE 4-5 nesym.
- napájení AC 230 V / 50 Hz, DC 24 V
- příkon 1317 W / max. vybuzení
- chlazení regulovaným ventilátorem
- proudová, výkonová a tepelná ochrana
- zabudován dolnopropustný filtr
- automatický přechod do stand-by režimu šetřící energii
- rozměry 483 x 88 (2U) x 367 mm
- hmotnost 22 kg

Kat. č.: 27 872

ks