

Kompaktný systém HSP



(evo)

Verzie

EVO BASIC 1240-6

2x580W + záložný zosilňovač
6 zón typu A/B (12 liniek)
Ovládací panel s mikrofónom

EVO 1620-2

2x580W + záložný zosilňovač
6 zón typu A/B (12 liniek)
Sieťová karta
Ovládací panel s mikrofónom

EVO 1640-4

4x580W + záložný zosilňovač
12 zón typu A/B (24 liniek)
Sieťová karta
Ovládací panel s mikrofónom

EVO 1660-6

6x580W + záložný zosilňovač
18 zón typu A/B (36 liniek)
Sieťová karta
Ovládací panel s mikrofónom

EVO je kompaktný systém hlasovej signalizácie požiaru s možnosťou A/B zapojenia liniek. EVO je certifikované podľa normy EN 54-4 a EN 54-16. Celý systém je konštrukčne riešený ako kompaktná skriňa s možnosťou uchytenia na stenu a umiestnením akumulátorov (max. 4x40 Ah akumulátory). EVO pozostáva (podľa verzie) maximálne zo 6 zosilňovačov, jedného záložného zosilňovača, jednotky na kontrolu a dobíjanie akumulátorov - BCU, jednotky na digitálne spracovanie signálov (DSP) a maximálne dvoch modulov na prehrávanie hlásení. EVO obsahuje ovládací panel s mikrofónom a s možnosťou obsluhovať jednotlivé zóny systému. Dodávajú sa aj verzie bez obslužného ovládacieho tabla - tieto sa používajú, ak sa sieťuje viac ústrední HSP a nie je potrebný ovládací panel na každej jednotke. Systém monitoruje reproduktorové linky pomocou špeciálnej karty s linkovou technológiou A/B. Systém má 6 audio vstupov a ponúka vstupy/výstupy pre každú zónu. Komunikácia medzi ústredňou HSP a vzdialenými mikrofónnymi stanicami prebieha po zabezpečenej slučke, ktorá poskytuje aj napájanie pre vzdialené mikrofónne stanice (UTP alebo STP kábel). Maximálna vzdialenosť medzi dvomi bodmi je 1 km a je možné do jedného systému zapojiť maximálne 16 vzdialených ovládacích panelov - mikrofónnych jednotiek. Ústredne EVO série 1600 je možné na rozdiel od EVO BASIC aj sieťovať v kruhovej sieti typu CAN bus a tak vytvoriť systém pozostávajúci až z 32 ústrední.

Kompaktný systém HSP



EVO 3216-9

Mikrofónna konzola so
16 tlačidlami na stenu



Základné vlastnosti:

- Výkon jedného zosilňovača: 10 – 580 W
- Výkon na reproduktorovej linke: 10 – 150 W
- 2 (EVO BASIC) prípadne 6 (EVO 1620) univerzálnych lokálnych linkových/mikrofónnych vstupov s úrovňou 0dB (možnosť pripojiť externé mikrofónne stanice)
- Digitálne spracovanie signálu DSP, ekvalizér na vstupoch aj na výstupoch
- Monitorovanie maximálne 12 (EVO BASIC) 36 (EVO 1620) reproduktorových liniek A/B
- Možnosť hlásenia do každej zóny samostatne
- Napájací výkon 1000 W sa rozdeľuje do všetkých zosilňovačov (možnosť rozšíriť o ďalších 1200W modulom aj s miestom pre ďalšie akumulátory)
- Voliteľný monitorovaný požiarny mikrofón na prednom paneli
- 8 monitorovaných vstupov (štandard), až 18 vstupov pri 18-tich zónach
- 8 digitálnych vstupov
- 8 reléových výstupov
- Digitálny prehrávač hlásení (až 16 minút)
- Možnosť pridať druhý digitálny prehrávač hlásení
- Sieťované ústredne sú prepojené dvomi audio kanálmi (1 je vyhradený pre mikrofón, druhý je voľný pre zdroj hudby)
- Výstup 12 V jednosmerných, 500 mA napr. na GSM modul
- Skriňa určená pre montáž na stenu, rozmery (V x Š x H): 720 x 700 x 320 mm
- Hmotnosť bez batérií: 25 kg

