

Kompaktní systém evakuačního rozhlasu



evo

Verze

EVO BASIC 1240-6

2x580W + záložní zesilovač 6 zón typu A/B (12 linek) Ovládací panel s mikrofonem

EVO 1620-2

2x580W + záložní zesilovač 6 zón typu A/B (12 linek) Síťová karta Ovládací panel s mikrofonem

EVO 1640-4

4x580W + záložní zesilovač 12 zón typu A/B (24 linek) Síťová karta Ovládací panel s mikrofonem

EVO 1660-6

6x580W + záložní zesilovač 18 zón typu A/B (36 linek) Síťová karta Ovládací panel s mikrofonem

EVO je kompaktní systém evakuačního rozhlasu s možností zapojení reproduktorových linek typu A nebo B. EVO je certifikováno podle normy EN 54-4 a EN 54-16. Celý systém je konstrukčně řešený jako kompaktní skříň s prostorem pro akumulátory určená pro montáž na stěnu (max. 4 akumulátory 40 Ah). EVO se skládá (podle verze) maximálně ze šesti zesilovačů, jednoho záložního zesilovače, jednotky na kontrolu a dobíjení akumulátorů, jednotky na digitální zpracování signálů (DSP) a maximálně dvou modulů pro přehrávání hlášení. EVO obsahuje ovládací panel s mikrofonem s možností obsluhovat jednotlivé zóny systému. Dodávají se také verze bez obslužného ovládacího tabla - ty se používají, pokud se instaluje síť více ústředí evakuačního rozhlasu a není třeba ovládací panel s mikrofonem na každé ústředně. Systém monitoruje reproduktorové linky pomocí speciální karty s linkovou technologií A/B. Systém má šest audio vstupů a nabízí vstupy/výstupy pro každou zónu. Komunikace mezi ústřednou ER a vzdálenými mikrofonními stanicemi probíhá po zabezpečené sběrnici, která poskytuje také napájení pro vzdálené mikrofonní stanice (UTP a nebo STP kabel). Maximální vzdálenost mezi dvěma uzly sítě je 1 km a je možné do jednoho systému zapojit maximálně 16 vzdálených ovládacích panelů - mikrofonních jednotek. Ústředny EVO série 1600 je možno na rozdíl od EVO BASIC také síťovat v kruhové sběrnici typu CANbus a tak vytvořit systém sestávající až z 32 ústředí.

EVO 3216-9

Mikrofonní konzola se 16 tlačítky na stěnu



Certifikace podle EN54-4 a EN54-16

Kompaktní systém evakuačního rozhlasu



Kompaktní systém evakuačního rozhlasu

- Výkon jednoho zesilovače: 10 ÷ 580 W
- Výkon na reproduktorové lince: 10 ÷ 150 W
- Dva (EVO BASIC) respektive šest (EVO 1620) univerzálních lokálních linkových / mikrofonních stupňů s úrovní 0dB (možnost připojit externí mikrofonní stanice)
- Digitální zpracování signálu DSP, ekvalizér na vstupech a také na výstupech
- Monitorování maximálně 12 (EVO BASIC) nebo 36 (EVO 1620) reproduktorových linek A / B
- Možnost hlášení do každé zóny samostatně
- Napájecí výkon 1000 W se rozděluje do všech zesilovačů (možnost rozšířit o další zdroje 1200W v samostatné skříni i s místem pro další akumulátory)
- Volitelný monitorovaný požární mikrofón na předním panelu
- 8 monitorovaných vstupů (standard), až 18 vstupů při 18-ti zónách
- 8 digitálních vstupů
- 8 reléových výstupů
- Digitální přehrávač hlášení (až 16 minut)
- Možnost přidat druhý digitální přehrávač hlášení
- Síťované ústředny jsou propojené dvěma audiokanály (1 je vyhrazený pro mikrofón, druhý je volný pro zdroj hudby)
- Výstup 12 Vss, 500 mA, např. pro GSM modul
- Skříň určená pro montáž na stěnu, rozměry (V x Š x H): 720 x 700 x 320 mm
- Hmotnost bez akumulátorů: 25 kg



EVO 3216-8
Mikrofonní konzola se
16 tlačítky, verze na stůl



Techfors CZ si vyhrazuje právo na změnu specifikace produktu bez předchozího upozornění.