

CFDAU30 - adresovatelný nouzový zvukový systém Evakuační rozhlas

CFDAU30 je nový hlasový systém od Cooper Fire, inovace která kombinuje všechny funkce adresovatelného systému EPS DF6000 včetně kompletního programování příčina - následek s nejnovějšími technologiemi hlasového nouzového systému - evakuačního rozhlasu.

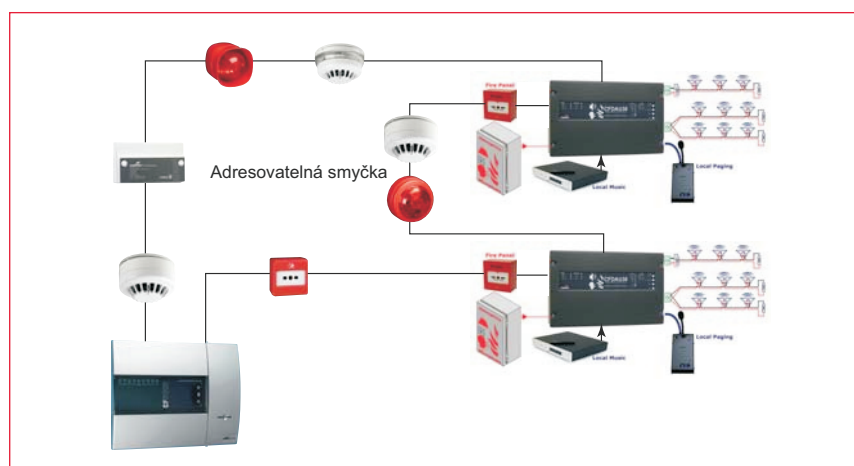
Až 20 jednotek CFDAU30 lze nainstalovat do adresné smyčky systému COOPER MENVIER. CFDAU30 má vložený oddělovač zkratu a lze jej adresovat buď pomocí softadresace přímo z ústředny nebo pomocí programátoru adres CF800PROG.

CFDAU30 poskytuje čistý, jasně rozlišitelný hlas všech bezpečnostních hlášení tak, aby byla zajištěna srozumitelnost a také ochrana všech osob i majetku. (Je dobře zdokumentováno, že pouze 13% lidí reaguje na sirény, zatímco 70% reaguje na hlasová hlášení).

CFDAU30 byl navržen k tomu, aby nahradil sirény nebo hlasové sirény v aplikacích, kde je preferován evakuační rozhlas. CFDAU30 je kompletní VA (nouzový hlasový systém), který je montován na povrch v jednom boxu. Z výroby jsou systémy obsahující: 3 nahrané zprávy, požární interface, duální monitorovaný výstup 30W pro reproduktory, napájecí zdroj, monitorované akumulátory vč. napáječe a vstupy pro hudbu pozadí a hlasová hlášení.

CFDAU30 je navržen tak, aby v klidovém stavu odebíral co nejméně proud. Při výpadku napájení (230V) se automaticky vypne hudba pozadí, která by zatěžovala baterie. Jednotka pak odebírá maximálně 60mA, což umožňuje použití 3.2Ah baterií, zaručujících plnou shodu s BS5839, část 8 a ČSN EN60849. Reprodukční výstupy CFDAU30 jsou monitorovány nepřetržitým stejnosměrným napětím, kabeláž je monitorována na zkrat, rozpojení a zemní svody. Tyto poruchy jsou pak zobrazeny jak na CFDAU30, tak na ústředně EPS. Důležité je, aby byl každý reproduktor připojen k CFDAU30 vybavený blokovacím kondenzátorem stejnosměrného napětí. Použití stejnosměrného napětí umožňuje použití kabelů dle BS5839, část 1 (MICC). Hudební zdroj lze připojit přímo k CFDAU30 a její hlasitost lze nastavit externím ovládacím prvkem. Pokud se použije mikrofon pro hlasová hlášení, hudba se automaticky ztiší a po skončení hlášení se znovu nastaví na původní úroveň.

Schema zapojení



Základní vlastnosti

- Splňuje ČSN 60849
- Splňuje EN60849
- Dvě linky 30W, 100V
- Vestavěný izolátor zkratu
- 3 zprávy (65 sekund)
- Softadresace
- Bezpečnostní mikrofon v požárním interface
- Poruchový výstup
- Vstup paging
- Použití standardních kabelů
- Plný monitoring poruch
- Zálohování akumulátory
- Síťová verze
- Vstup hudby pozadí
- Music ramping
- Remote music level control
- Montáž na stěnu
- 3.2Ah zálohovací AKU

Obj. kód: CFDAU30

AVALON s.r.o.
Rokycanova 18
130 00 Praha 3

Tel: 222592666
Fax: 222722841

Email: info@avalon.cz

Web: www.avalon.cz