

SG-Pgw oraz SGO-Pgz

Sygnalizatory głosowe firmy W2

- Uzupelnienie klasycznej pożarowej sygnalizacji dźwiękowej
- Możliwość wgrania dowolnego dźwięku o czasie trwania do 90 s
- Sygnalizacja optyczna alarmu pożarowego palnikiem ksenonowym
- Tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie
- Proste adresowanie komunikatu oraz programowanie parametrów pracy



charakterystyka ogólna

SG-Pgw oraz SGO-Pgz są sygnalizatorami przeznaczonymi do pracy w systemach sygnalizacji pożaru. Umożliwiają sygnalizację pożaru komunikatem głosowym oraz dodatkowo sygnałem optycznym (SGO-Pgz). Sekwencja sygnału alarmowego jest zgodna z normą PN-EN 54-3:2003/A2:2007.

Oba modele mają certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP.

Sygnalizatory te są nowym trendem w sygnalizacji SAP, ponieważ zwiększają skuteczność sygnalizacji akustycznej w obszarach, w których występuje znaczna ilość dźwięków uniemożliwiających prawidłowe rozpoznanie sygnału alarmu pożarowego.

sposób działania

Sygnalizatory serii SG generują akustyczny sygnał ostrzegawczy naprzemiennie z komunikatem głosowym (zgodnie z normą PN-EN 54-3:2003/A2:2007).

Możliwe jest odtwarzanie do trzech komunikatów głosowych o łącznym czasie trwania do 90 s.

Adresowanie komunikatów odbywa się poprzez podłączenie napięcia zasilania do odpowiedniego zacisku sygnalizatora. Komunikat głosowy jest generowany przez głośnik dynamiczny, co zapewnia wysoką jakość odtwarzanego dźwięku.

programowanie i konfigurowanie

Przy użyciu urządzenia nagrywającego UN-2 odbywa się programowanie nastę-

pujących parametrów sygnalizatora:

- liczba komunikatów głosowych,
- wzór dźwięku syreny (1 z 15 lub jego brak),
- włączenie opcji priorytetu (w przypadku dwóch komunikatów),
- definiowanie typu sygnalizatora: *master* lub *slave*.

Ponadto dźwięk można nagrać do pamięci sygnalizatora z wbudowanego mikrofonu lub urządzenia zewnętrznego.

możliwości dodatkowe

Sygnalizatory serii SG oferują ponadto:

- możliwość tworzenia sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie,
- możliwość łączenia sygnalizatorów wewnętrznych i zewnętrznych w ramach jednej sieci,

- mechanizm zapobiegający utracie synchronizacji w przypadku uszkodzenia linii synchronizacyjnej,
- współpraca z wyłącznikiem pożarowego sygnału dźwiękowego WSD-1.

akcesoria dodatkowe

Akcesoriami dodatkowymi koniecznymi do prawidłowego wykonania instalacji SAP z wykorzystaniem sygnalizatorów serii SG są:

- puszka połączeniowa o odporności ogniowej E90 serii PIP-3A (przeznaczona do montażu sygnalizatorów SG-Pgw),
- puszka połączeniowa o odporności ogniowej E90 serii PIP-4A (przeznaczona do montażu sygnalizatorów SGO-Pgz),
- urządzenie nagrywające UN-2 (zakup jednorazowy).

dane techniczne

Parametr	SG-Pgw	SGO-Pgz
Współpraca z centralą sygnalizacji pożarowej	dowolna centrala CSP dostarczająca napięcie 16 ... 32,5 VDC	
Zakres napięć zasilania	16 ... 32,5 VDC	
Prąd alarmowania	<0,2 A	<0,8 A
Głośność	>85 dB@1 m	>90 dB@1 m
Liczba komunikatów słownych	1 ... 3	
Liczba wzorów dźwięku	1 ... 15	
Rodzaj środowiska pracy	typ A – praca wewnątrz budynków	typ B – praca na zewnątrz budynków
Materiał obudowy	ABS niepalny	stal malowana proszkowo
Stopień ochrony zapewniany przez obudowę	IP21C	IP33C – część akustyczna IP44C – część optyczna
Zakres temperatury pracy	-25 ... 55°C	-25 ... 70°C
Wymiary obudowy	Ø 114 x 66 mm	238 x 216 x 95 mm
Masa	<320 g	<3200 g
Świadectwo dopuszczenia	Nr 0498/2009	Nr 0478/2008

Więcej informacji na: www.w2.com.pl