



SYGNALIZATORY INFORMACYJNE SE-1 i SW-1

Przeznaczenie

Sygnalizatory SE-1 i SW-1 przeznaczone są do informowania personelu znajdującego się w obrębie gaszonej strefy o rozpoczętej procedurze automatycznego gaszenia i wyładowaniu środka gaśniczego. Mogą one współpracować z centralą automatycznego gaszenia IGNIS 1520M i POLON 4500 produkcji Polon-Alfa. Sygnalizatory przeznaczone są do montażu wewnątrz obiektów.

Zasada działania

Sygnalizator SE-1

Sygnalizator ewakuacyjny SE-1, po otrzymaniu sygnału z centrali automatycznego gaszenia, pulsacyjnym świeceniem oraz sygnałem akustycznym ostrzega personel w zagrożonej strefie o rozpoczętej procedurze gaszenia i konieczności jej opuszczenia.

Sygnalizator SW-1

Sygnalizator wejściowy SW-1, po otrzymaniu sygnału z centrali automatycznego gaszenia, pulsacyjnym świeceniem oraz sygnałem akustycznym ostrzega personel o wyładowaniu środka gaśniczego i zakazie wchodzenia do strefy objętej gaszeniem.

Częstotliwość pulsowania światła dla obu sygnalizatorów wynosi 1 Hz (1 s sygnał i 1 s przerwa) przy współpracy z centralą IGNIS 1520M.

Budowa

Sygnalizatory SE-1 i SW-1 mają obudowę dwuczęściową. Możliwe jest zainstalowanie sygnalizatora na ścianie lub w wersji wiszącej przy użyciu zaczepu zamawianego oddzielnie. Szczegóły dotyczące sposobu montażu podane są w dokumentacji technicznej urządzeń.

Sygnalizatory wyposażone są w wewnętrzny sygnalizator akustyczny, który generuje dźwięk o natężeniu ok. 65 dB w odległości 1 m od sygnalizatora.

Na sygnalizatorach znajdują się opisy:

- dla sygnalizatora SE-1:

„UWAGA; AUTOMATYCZNE GASZENIE; OPUŚCIĆ POMIESZCZENIE;

- dla sygnalizatora SW-1:

„UWAGA: GAZ; NIE WCHODZIĆ”.

Istnieje możliwość wykonania dowolnych napisów na życzenie klienta.

Dane techniczne

Zasilanie	12 V ÷ 30 V
Pobór prądu przy zasilaniu 24 V	160 mA
Częstotliwość pulsowania światła przy pracy z centralą IGNIS 1520M	1 Hz
Natężenie dźwięku sygnalizatorów z odległości 1 m	65 dB
Max przekrój przewodów	1,5 mm ²
Szczelność obudowy	IP 30
Masa	0,38 kg
Czytelność napisów	>6 m, przy oświetleniu powierzchni 500 lux
Wymiary	260 x 191 x 52 mm