

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻAROWEJ IGNIS 1000

Sygnalizatory ostrzegawcze SO-1 i SD-1



Przeznaczenie

Sygnalizatory SO-1 i SD-1 przeznaczone są do ostrzegania 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 produkcji POLON-ALFA.

Sygnalizatory przeznaczone są do montażu wewnątrz obiektów.

Zasada działania

Sygnalizator optyczny SO-1

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

Sygnalizator dźwiękowo-optyczny SD-1

Sygnalizator SD-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 (1s sygnał i 1s przerwa) przy współpracy z centralą IGNIS 1520M.

Budowa

Sygnalizatory SO-1 i SD-1 mają obudowę dwuczęściową. Podstawa wykonana jest z blachy, w której znajdują się oprawka żarówki 24V/10W, zaciski do przewodów zasilających oraz dodatkowo w sygnalizatorze SD-1 wewnętrzny sygnalizator akustyczny, który generuje dźwięk o natężeniu ok. 95 dB w odległości 1m od sygnalizatora. Sygnalizatory montowane są za pomocą 2 wkrętów.

Drugą część obudowy stanowi biała pokrywa z tworzywa sztucznego, na której znajdują się opisy:

- dla sygnalizatora SO-1:
„UWAGA; AUTOMATYCZNE GASZENIE;
OPUŚCIĆ POMIESZCZENIE;
- dla sygnalizatora SD-1:
„UWAGA: GAZ; NIE WCHODZIĆ”.

Dane techniczne

Zasilanie	24V ± 4V
Rodzaj żarówki	24V/10W
Częstotliwość pulsowania światła	
przy pracy z centralą IGNIS 1520M	1 Hz
Natężenie dźwięku sygnalizatora	
w SD-1 z odległości 1 m	95 dB
Max średnica żył przewodów	2 mm
Szczelność obudowy	IP 53
Masa	0,6 kg
Wymiary	350 x 155 x 68 mm