

Link do produktu: <https://evopro.pl/ignis-2500-konwencjonalna-centrala-automatycznego-gaszenia-p-1574.html>



IGNIS 2500 Konwencjonalna centrala automatycznego gaszenia

Cena brutto	7 164,75 zł
Cena netto	5 825,00 zł
Numer katalogowy	IGNIS 2500

Opis produktu

IGNIS 2500 - konwencjonalna centrala automatycznego gaszenia - POLON-ALFA

IGNIS 2500 to konwencjonalna centrala automatycznego gaszenia przeznaczona do wykrywania pożaru, sterowania stałymi urządzeniami gaśniczymi oraz monitorowania pełnego procesu gaszenia. Obsługuje środki gaśnicze w postaci gazowej, ciekłej oraz aerozoli, dzięki czemu może być stosowana w serwerowniach, archiwach, magazynach, pomieszczeniach technologicznych i wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka i automatyczna reakcja na zagrożenie pożarowe.

Urządzenie dostępne jest w dwóch wersjach: jednostrefowej oraz dwustrefowej, co pozwala dopasować konfigurację do wielkości i charakteru chronionego obiektu.

Przeznaczenie IGNIS 2500 - centrala IGNIS 2500 jest stosowana w instalacjach:

- stałych urządzeń gaśniczych gazowych (FM-200, NOVEC, CO₂, Inergen),
- urządzeń gaśniczych ciekłych i aerozolowych,
- systemów technologicznych wymagających automatycznego odcięcia,
- pomieszczeń o wysokiej wartości chronionych zasobów,
- stref, gdzie wymagane jest szybkie wykrycie i natychmiastowe uruchomienie gaszenia.
- Możliwa jest również praca w zestawie wielostrefowym, składającym się z kilku central korzystających ze wspólnego zasobu środka gaśniczego.

Współpraca z urządzeniami POLON-ALFA - IGNIS 2500 współpracuje z:

- konwencjonalnymi czujkami pożarowymi szeregu 40,
- przyciskami PU-61 (ręczne uruchomienie gaszenia) i PW-61 (wstrzymanie gaszenia),
- sygnalizatorami optycznymi i akustycznymi SE-1, SW-1, SG-1, SG-2.

Dzięki temu centrala może być w pełni zintegrowana z systemami alarmowymi i sygnalizacyjnymi w obiekcie.

Funkcje i działanie IGNIS 2500 - po wykryciu pożaru centrala realizuje:

- sterowanie sygnalizacją ostrzegawczą,
- odliczanie czasu ewakuacji (programowane),
- sterowanie urządzeniami technologicznymi,
- sterowanie przegrodami pożarowymi,
- uruchomienie urządzeń gaśniczych,
- monitorowanie procesu gaszenia.

Gaszenie może być uruchomione:

- automatycznie - po zadziałaniu czujek na dwóch liniach,
- ręcznie - poprzez przycisk PU-61,

-
- zewnętrznie - poprzez sygnał sterujący.
 - Zadziałanie czujek tylko na jednej linii wywołuje alarm pożarowy bez uruchomienia gaszenia.

Budowa i montaż IGNIS 2500:

- metalową obudowę przystosowaną do montażu na ścianie,
- panel sygnalizacyjno-obługowy z diodami i przyciskami,
- dedykowane przyciski START GASZENIA i WSTRZYMANIE GASZENIA,
- przepusty kablowe dla instalacji alarmowej i gaśniczej,
- możliwość pracy w zestawach wielostrefowych.

Centrala jest projektowana zgodnie z normami PN-EN 12094-1, PN-EN 54-2 oraz PN-EN 54-4.

Najważniejsze cechy IGNIS 2500

- konwencjonalna centrala automatycznego gaszenia,
- wersja jednostrefowa lub dwustrefowa,
- współpraca z czujkami szeregu 40, przyciskami PU-61/PW-61, sygnalizatorami SE-1/SW-1,
- możliwość pracy w zestawie wielostrefowym,
- pełny nadzór nad procesem gaszenia,

sterowanie urządzeniami technologicznymi i przegrodami pożarowymi,

5-letnia gwarancja producenta.

IGNIS 2500 – niezawodne centrum sterowania gaszeniem

IGNIS 2500 to profesjonalna centrala automatycznego gaszenia, która zapewnia:

- szybkie wykrycie pożaru,
- bezpieczną ewakuację,
- precyzyjne sterowanie urządzeniami gaśniczymi,
- pełną integrację z urządzeniami POLON-ALFA,
- zgodność z normami europejskimi.

To idealne rozwiązanie dla obiektów wymagających wysokiej niezawodności i pełnej kontroli nad procesem gaszenia.