

Link do produktu: <https://evopro.pl/top40-wielodetektorowa-czujka-ciepła-i-łomienia-p-1521.html>



TOP-40 Wielodetektorowa czujka ciepła i łomienia

Cena brutto	790,89 zł
Cena netto	643,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TOP-40

Opis produktu

TOP-40 - wielodetektorowa czujka ciepła i łomienia POLON-ALFA

Konwencjonalna czujka dla systemów IGNIS 2040

TOP-40 to konwencjonalna, wielodetektorowa czujka ciepła i łomienia, zaprojektowana do wykrywania źródeł pożaru charakteryzujących się wzrostem temperatury, pojawieniem się łomienia, lub tylko wzrostem temperatury. Dzięki zastosowaniu dwóch sensorów - termicznego oraz detektora promieniowania podczerwonego - czujka zapewnia wysoką odporność na zakłócenia środowiskowe i znacząco ogranicza ryzyko fałszywych alarmów .

TOP-40 jest elementem serii konwencjonalnych czujek POLON-ALFA, przeznaczonych do współpracy z centralami IGNIS 1000 / IGNIS 2000 / IGNIS 2040, a także z systemami POLON 3000 / 4000 / 6000 poprzez adapter ADC-4001M.

Najważniejsze cechy TOP-40

- dwa niezależne sensory: temperatury + promieniowania podczerwonego (IR)
- wykrywanie pożarów z łomieniem oraz pożarów bezłomieniowych (wzrost temperatury)
- wysoka odporność na zakłócenia środowiskowe
- minimalizacja fałszywych alarmów dzięki analizie sygnałów z dwóch detektorów
- przeznaczona do pomieszczeń o dużym zapyleniu lub obecności kurzu
- współpraca z centralami IGNIS 1000 / IGNIS 2000 / IGNIS 2040
- współpraca z systemami POLON 3000 / 4000 / 6000 (przez ADC-4001M)
- gwarancja producenta: 5 lat

Zasada działania czujki TOP-40

TOP-40 analizuje sygnały z dwóch sensorów:

1. Sensor termiczny (ciepłota)

Reaguje na wzrost temperatury w pomieszczeniu.

Może wykrywać zarówno gwałtowny przyrost temperatury, jak i przekroczenie wartości progowej.

2. Sensor promieniowania podczerwonego (łomień)

Detektor IR wykrywa charakterystyczne promieniowanie emitowane przez łomień.

Pozwala to na szybką reakcję w przypadku pożarów otwartych, nawet przy niewielkiej ilości dymu.

Analiza wielodetektorowa

Czujka przekazuje sygnał alarmu do centrali w momencie jednoczesnego wykrycia wzrostu temperatury i łomienia, co znacząco zwiększa pewność detekcji i ogranicza fałszywe alarmy w trudnych warunkach środowiskowych .

Parametry techniczne TOP-40

- Rodzaj: konwencjonalna czujka ciepła i łomienia

-
- Sensory: termiczny + promieniowania podczerwonego (IR)
 - Zastosowanie: pomieszczenia o dużym zapyleniu, obecności kurzu

Kompatybilność:

- IGNIS 1000
- IGNIS 2000
- IGNIS 2040
- POLON 3000 / 4000 / 6000 (przez ADC-4001M)