

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/dut-6046ad-czujka-dymu-i-ciepla-z-sygnalizatorem-akustycznym-p-458.html>

DUT-6046AD Czujka dymu i ciepła z sygnalizatorem akustycznym

Cena brutto	633,45 zł
Cena netto	515,00 zł
Kod producenta	DUT-6046
Producent	POLON-ALFA

Opis produktu

DUT-6046AD - Czujka dymu i ciepła z sygnalizatorem akustycznym

DUT-6046AD to uniwersalna, adresowalna czujka dymu i ciepła **z wbudowanym sygnalizatorem akustycznym**, zaprojektowana do wykrywania początkowego stadium pożaru. Dzięki zastosowaniu podwójnego układu detekcji dymu (UV i IR) oraz ciepła, czujka zapewnia wysoką odporność na fałszywe alarmy, spowodowane np. przez parę wodną czy pył.

Zasada działania czujki DUT-6046AD

- **Detekcja dymu** – czujka wykorzystuje zasadę Tyndala, czyli rozpraszanie światła na cząsteczkach dymu. Wnikające do komory pomiarowej cząsteczki dymu odbijają światło emitowane przez diodę nadawczą, co powoduje powstanie fotoprądu.
- **Detekcja ciepła** – wzrost temperatury powoduje zmiany rezystancji termistorów, które są analizowane przez mikroprocesor czujki.
- **Zaawansowana analiza sygnałowa** – dane z czujników są przetwarzane przez mikroprocesor, który ocenia stopień zagrożenia pożarowego i przekazuje informacje do centrali sygnalizacji pożarowej.
- **Sygnalizator akustyczny** – w przypadku wykrycia zagrożenia, czujka aktywuje wbudowany sygnalizator dźwiękowy, który natychmiast ostrzega osoby znajdujące się w pobliżu.

Kluczowe cechy

- **Adresowalna czujka** – współpracuje z systemami POLON 3000, POLON 4000 i POLON 6000.
- **Odporność na zakłócenia** – niewrażliwość na ruch powietrza i zmiany ciśnienia.
- **Samoregulacja** – czujka automatycznie dostosowuje czułość do poziomu zabrudzenia komory pomiarowej.
- **Wbudowany izolator zwarc** – zapewnia niezakłóconą pracę w przypadku uszkodzenia części linii dozoru

Dzięki nowoczesnej technologii i niezawodności, **czujka DUT-6046AD** to idealne rozwiązanie dla obiektów wymagających skutecznej ochrony przeciwpożarowej.

Czujka **DUT-6046AD** jest zgodna z normami EN 54-3, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17 i **posiada** certyfikat **CNBOP-PIB**.