

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/kl731a-optyczna-czujka-dymu-adresowalna-p-3256.html>

## KL731A Optyczna czujka dymu adresowalna

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Kod producenta	<b>KL731A</b>
Producent	<b>KIDDE Commercial</b>

### Opis produktu

Czujki adresowalne serii KL700A wykorzystują zaawansowany protokół komunikacyjny, zapewniający pełną integralność z innymi elementami systemu oraz bezproblemową pracę systemu. Wszystkie czujki są kompatybilne ze standardowymi gniazdami oraz umożliwiają podłączenie wyniesionego wskaźnika zadziałania.

Czujka wykorzystuje efekt Tyndall'a do detekcji pożaru. Wykorzystywane jest to w miejscach, gdzie w wyniku spalania łatwopalnych przedmiotów powstaje widzialny dym. **Każda czujka jest indywidualnie adresowana za pomocą programatora.** Adres jest przechowywany w pamięci flash czujki, co eliminuje możliwość jego nieautoryzowanej zmiany. W przypadku zabrudzenia, istnieje możliwość szybkiego demontażu i wymiany komory optycznej, bez konieczności wymiany czujki, co znakomicie ułatwia serwisowanie systemu i gwarantuje utrzymanie niezmiennych parametrów. **Do kalibracji czujki po wymianie komory optycznej należy zastosować programator PG700N.**

- Możliwość zdalnej sygnalizacji
- Wymienne komory optyczne
- Łatwe adresowanie w zakresie 1-125
- Technologia SMD
- Protokół komunikacyjny odporny na zakłócenia
- Pełna auto-diagnostyka
- Kompletna rodzina czujek: jonizacyjna, optyczna, termiczna oraz dualna
- Szeroki zakres modułów I/O
- Zgodne z normą EN54
- Sygnalizacja stanu: red (dual LED, alarm)
- Napięcie znamionowe: 22 to 38 VDC
- Pobór prądu: 350 µA (quiescent @ 38 VDC) < 11 mA (in alarm)
- Obszar detekcji: 60 to 80 m<sup>2</sup>
- Temperatura pracy: -10 to +60°C
- Temperatura magazynowania: -10 to +70°C
- Wilgotność względna: 0 to 95% noncondensing
- Środowisko: montaż wewnątrz pomieszczeń
- Szczelność: IP42

**Czujka została wycofana z oferty producenta, w jego miejsce wprowadzono czujkę KE-DP3020W.**