

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/ooH740-czujka-wielodetektorowa-dymu-z-detektorem-co-neuronowa-asa-p-1750.html>

## OOH740 czujka wielodetektorowa dymu z detektorem CO, neuronowa ASA

Cena brutto	<b>382,86 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>311,27 zł</b>
------------	------------------

Kod producenta	<b>S54320-F8-A3</b>
----------------	---------------------

Producent	<b>SIEMENS</b>
-----------	----------------

### Opis produktu

SIEMENS OOH740 – czujka pożarowa wielokryterialna z detekcją CO, dymu i temperatury w technologii ASA. OOH740 to adresowalna czujka pożarowa typu punktowego, należąca do systemu Cerberus PRO FD720 firmy SIEMENS, wyposażona w trzy niezależne sensory: optyczny, termiczny oraz elektrochemiczny. Urządzenie realizuje wielokryterialną detekcję pożaru, umożliwiając wczesne wykrycie zarówno pożarów płomieniowych, jak i bezpłomieniowych (tłących się), w tym z emisją tlenu węgla.

### Parametry techniczne i funkcjonalne czujki OOH740

- typ czujki: OOH740 – Optyczna + Termiczna + CO
- technologia analizy sygnału: ASATECHNOLOGY™ – adaptacyjne przetwarzanie danych z sensorów
- zakres przepływu powietrza: 1–20 m/s – odporność na zakłócenia wentylacyjne
- zakres temperatury pracy: -30°C do +60°C
- wilgotność względna: do 95% bez kondensacji
- komunikacja: magistrala C-NET – pełna adresowalność i zdalna konfiguracja
- zasilanie: z magistrali C-NET (24 V DC nominalnie)
- zestawy parametrów ASA: PS1, PS5, PS9 – konfigurowalne profile detekcji

### Sensory i mechanizmy detekcji

- Optyczny sensor dymu: wykorzystuje podwójne rozpraszanie światła (w przód i w tył), co zwiększa czułość i redukuje wpływ zakłóceń optycznych.
- Termiczny sensor ciepła: reaguje na szybki wzrost temperatury oraz przekroczenie ustalonego progu (czujka nadmiarowo-różniczkowa).
- Sensor CO: elektrochemiczny detektor tlenu węgla umożliwia wykrycie pożarów bez widocznego dymu, np. w przypadku tłących się materiałów organicznych.

### Integracja systemowa

OOH740 współpracuje z centralami FS720 oraz FC360, w pełni integrując się z systemem Cerberus PRO. Dzięki komunikacji C-NET możliwa jest:

- zdalna diagnostyka
- aktualizacja parametrów ASA
- indywidualne adresowanie czujek
- rejestracja zdarzeń i analiza historii detekcji

### Zastosowania

Czujka OOH740 jest rekomendowana do obiektów o podwyższonym ryzyku zakłóceń środowiskowych i złożonych warunkach mikroklimatycznych:

- garaże podziemne i parkingi z emisją CO
- hale przemysłowe z intensywną wentylacją
- pomieszczenia techniczne, serwerownie, archiwa
- obiekty użyteczności publicznej: szpitale, hotele, domy opieki
- strefy o dużej zmienności temperatury i wilgotności

### **Kompatybilne akcesoria**

- Gniazda montażowe: DB721 (standard), BA721 (środowiska wilgotne)
- Sygnalizatory i wskaźniki: DBS720, zewnętrzne wskaźniki zadziałania
- Zmieniacze czujek: DX791 – do szybkiego montażu i serwisu