

HYBRYDOWY SYSTEM DETEKCJI POŻARU SAGITTARIUS

elementy pętlowe

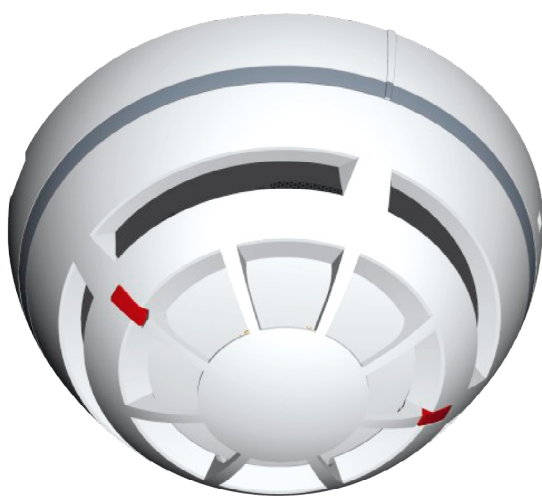


Czujka optyczna A1000

produkt Argus Security

A1000

Czujka optyczna



Opis urządzenia

Czujki serii **A** zostały zaprojektowane z wykorzystaniem w pełni cyfrowego protokołu **Altair**, zapewniającego wysokie parametry techniczne oraz bezawaryjne działanie. Estetyczny projekt obudowy zapewnia wygodną inspekcję czujki, zaś siatka pokrywająca otwory dymowe (z przepływem w formie komórek plastra miodu) – dobrą odporność na owady, zachowując przy tym wysoką czułość.

Optyczna czujka dymu A1000 wykorzystująca efekt Tyndalla, czyli zjawisko rozpraszania światła, zapewnia jak najwcześniejsze wykrycie pożaru oraz jak najmniejszą liczbę fałszywych alarmów. Czujka wyposażona jest w dwukierunkowy izolator zwarć chroniący przed uszkodzeniami okablowania pętli oraz pozwalający na przeprowadzenie procedury autoadresacji przez centrale SAP oferujące taką możliwość. Pętla alarmowa może zawierać do 240 urządzeń.

Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-7, EN54-17
- technologia pułapek pyłu DRC©
- wysoka odporność na zanieczyszczenie powietrza
- w pełni cyfrowy protokół **Altair**
- pełna kompatybilność z protokołem **Vega**
- pełna kompatybilność z szerokim zakresem europejskich central SAP
- dostępne są unikalne wykończenia ozdobne **Decorline**

Dane techniczne:

napięcie zasilania	18-40 V
pobór prądu w stanie czuwania przy 24 V	0,085 mA
pobór prądu w stanie alarmu	0,220 mA
średnice kabli pętli	0,5-2,5 mm
wysokość	60 mm
średnica	110 mm
waga	130 g
stopień ochrony IP	21C
wilgotność (bez kondensacji)	5%...95%
temperatura pracy	-30°C...+70°C

