

Optyczna radiowa czujka dymu

DUR-4047

**Rodzaj:**

Adresowalna, optyczna, radiowa czujka dymu typu rozproseniowego

Zastosowanie:

Czujka przeznaczona jest do wykrywania dymu pojawiającego się w pierwszej fazie pożaru. W momencie wykrycia zagrożenia czujka przekazuje sygnał alarmu do centrali sygnalizacji pożarowej. Dzięki komunikacji bezprzewodowej doskonale nadaje się do zabezpieczania obiektów zabytkowych i sakralnych oraz adaptacji nowych pomieszczeń w obiektach posiadających już system sygnalizacji pożarowej klasy POLON 4000.

Współpraca:

Czujki instalowane są na liniach dozоровych central POLON 4100, POLON 4200, POLON 4900, POLON 4500 i POLON 6000 za pośrednictwem adaptera czujek radiowych ACR -4001

Typ	adresowalna, bezprzewodowa, punktowa
Kategoria	do pracy w warunkach typowych
Rodzaj	dymu
Napięcie pracy	3 VDC - 2 baterie litowe CR123
Pobór prądu w trybie dozоровania	< 80 μ A
Pobór prądu w trybie alarmowania	w stanie uszkodzenia lub alarmowania < 1 mA
Wykrywane testy pożarowe	TF1 do TF5 oraz TF8
Adresowanie	kodowanie adresu automatyczne z centrali
Zakres temperatur pracy	od -25°C do 55°C
Wilgotność względna	do 95% przy 40°C
Wymiary czujki z gniazdem	Φ 115 x 54mm
Masa	0.20 kg
Kolor obudowy	biały
Inne parametry	Zakres częstotliwości pracy toru radiowego - 863-870MHz, Odległość od adaptera - do 100m w zależności od tłumienia środowiska, Sposób komunikacji radiowej - wielokanałowy z potwierdzeniem, Czas pracy w dozоровaniu do 3 lat, Liczba współpracujących czujek - max 16