

# ASD-110

## BEZPRZEWODOWA CZUJKA DYMU I CIEPŁA

Wielodetektorowa czujka ASD-110 umożliwia wykrycie wczesnego stadium rozwoju pożaru, gdy pojawia się dym widzialny i/lub ma miejsce wzrost temperatury. Może pracować samodzielnie lub w ramach dwukierunkowego systemu bezprzewodowego ABAX. Do wykrywania dymu widzialnego wykorzystywana jest metoda optyczna. Kiedy stężenie dymu w komorze optycznej przekroczy określony próg, wywołany zostanie alarm. Parametry pracy czujnika dymu są modyfikowane w zależności od zmian temperatury rejestrowanych przez czujnik termiczny (termistor).

### Cechy:

- dioda LED do sygnalizacji w trybie testowym
- styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
- tryb testowy włączany zdalnie
- funkcje autodiagnostyki (kontrola stanu baterii i komory optycznej)
- stopień ochrony IP: IP20

### Zawartość zestawu:

Czujka, osłona przeciwpylowa, bateria litowa CR123A, elementy montażowe, instrukcja obsługi

## DANE TECHNICZNE

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	około 2 lat
Wymiary obudowy	ø108 x 61 mm
Zakres temperatur pracy	0...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	85 µA
Masa	170 g
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Bateria	CR123A 3V
Klasa wg EN 54-5 (czujnik termiczny)	A1R
Minimalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu	54 °C
Maksymalna statyczna temperatura zgłoszenia alarmu	65 °C

