

# 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).

### WŁAŚCIWOŚCI

- 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).



### DANE TECHNICZNE

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