

Bezprzewodowa czujka dymu i temperatury z wbudowaną syreną

Kod: JA-151ST

Jest przeznaczona do wykrywania zagrożenia pożarowego wewnątrz budynków mieszkalnych oraz firmowych. Urządzenie może być instalowane w przyczepach kempingowych oraz kamperach. Nie należy stosować jej w przemyśle.



Opis produktu:

JA-151ST komunikuje się z centralą bezprzewodowo i zasilana jest bateriami alkaicznymi typu AA. Instalacja tego detektora powinna być wykonana przez profesjonalną firmę posiadającą certyfikat producenta.

Pojawienie się zagrożenia pożarowego wskazywane jest na czujce poprzez błyskanie diody LED i sygnały akustyczne.

JA-151ST zawiera dwa niezależne czujniki, optyczny dymu oraz temperaturowy. Czujnik optyczny reaguje na zjawisko rozproszenia i załamania wiązki światła. Jest bardzo czuły w przypadku pojawiającego się podczas pożaru dymu. Czujnik temperaturowy reaguje na wzrost temperatury powyżej pewnej granicznej wartości i jest szczególnie ważny w przypadku spalania związków, które nie powodują powstania dymu (np. alkohole).

Parametry techniczne

Zasilanie	3 x AA 1.5 V/2.4 Ah baterie alkaiczne
Żywotność baterii	około 3 lat
Metoda detekcji	Optyczna, rozproszenie światła
Czułość dymowa	m = 0.11 - 0.13 dB/m zgodny z EN 14604:2005, EN 54-7
Czułość temperaturowa	klasa A1 zgodnie z EN 54-5
Temperatura alarmowa	+ 60 °C do +65 °C
Częstotliwość komunikacji	868.1 MHz, protokół Jablotron
Zasięg radia	do 300 m (przestrzeń otwarta)
Wymiary	średnica 126 mm, wysokość 50 mm
Waga	150 g
Temperatura pracy	-10 °C do +65 °C
Zgodny z	EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4 i EN 55022.
Może być użyty zgodnie z	ERC REC 70-03