

Dualna bezprzewodowa czujka dymu i wysokiej temperatury z wbudowaną syreną

Kod: JA-151ST-A

Służy do wykrywania zagrożenia pożarem we wnętrzach budynków mieszkalnych lub usługowo-handlowych. Składa się z syreny, która sygnalizuje alarm pożarowy, zarówno z danej czujki, jak również z innych czujek przeciwpożarowych w systemie.



Opis produktu:

Czujka łączy się bezprzewodowo i jest zasilana bateriami (3x 1,5 V AA).

Jeśli czujka pracuje bez przypisania do centrali alarmowej lub w przypadku utraty komunikacji z centralą alarmową, działa w trybie autonomicznym (EN 14604).

Czujka sygnalizuje niebezpieczną sytuację optycznie za pomocą wbudowanego źródła światła i z wykorzystaniem syreny. Czujka może akustycznie sygnalizować:

- alarm pożarowy wykryty przez samą czujkę;
- alarm pożarowy z systemu (alarm uaktywniany przez inną czujkę pożarową);
- inny rodzaj alarmu (np. alarm przeciwwłamaniowy);
- dla alarmów sygnalizowanych przez system, można ustawić strefy, dla których alarm będzie sygnalizowany.
- Produkt zawiera dwie oddzielne czujki – optyczną czujkę dymu i czujkę temperatury. Optyczna czujka dymu wykorzystuje zjawisko rozproszenia światła. Jest bardzo czuła na cząstki występujące w gęstym dymie. Jest znacznie mniej czuła na małe cząstki wytwarzane przez palące się ciecze takie jak np. alkohol. Dlatego też czujka jest zintegrowana z czujką wysokiej temperatury, która lepiej reaguje na ogień, który szybko wytwarza ciepło, emitując małe ilości dymu.
- Czujki powinien instalować przeszkolony instalator, posiadający ważny certyfikat firmy Jablotron. Czujka nie jest przeznaczona do montażu w środowiskach przemysłowych.

Informacje techniczne:

Zasilanie	3 x baterie alkaliczne AA 1,5 V / 2,4 Ah
	3 x baterie litowe FR6 (AA) 1,5 V / 3,0 Ah
	Opakowanie produktu nie zawiera baterii.
Żywotność baterii	około 3 lat
Metoda detekcji	Optyczna, rozproszenie światła
Czułość dymowa	$m = 0.11 - 0.13 \text{ dB/m}$ 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