Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:07

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-i-temperatury-ja-85st-bezprzewodowy-p-10771.html



Czujnik dymu i temperatury JA-85ST bezprzewodowy

Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11474**
Producent	**Jablotron**

Opis produktu

Czujka służy do wykrywania pożaru w budynkach mieszkalnych, komercyjnych, przyczepach kempingowych, łodziach. Nie może być stosowana w obiektach przemysłowych.

Detektor zasilany jest bateryjnie (3x1,5V AA) i komunikuje się z centralą alarmową bezprzewodowo. W momencie wykrycia pożaru informacja ta przesyłana jest do centrali alarmowej (alarm i sabotaż) oraz lokalnie włączana jest na czujce sygnalizacja optyczna i akustyczna.

Urządzenie zbudowane jest z dwóch oddzielnych detektorów:

- optyczna detekcja dymu
- oraz pomiar temperatury.

Pierwszy z nich do wykrycia zjawiska dymu wykorzystuje rozproszenie światła. Jest on bardzo wrażliwy na większe cząstki powodujące gęsty dym i mniej wrażliwy w przypadku, kiedy spalanie dotyczy cieczy, takich, jak alkohol. Dlatego druga metoda detekcji to pomiar temperatury otoczenia. W przypadku spalania cieczy, temperatura wzrasta gwałtownie.

Detektor powinien zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego technika posiadającego aktualny certyfikat wydany przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	3 baterie alkaliczne AA 1,5 V / 2,4 Ah
Żywotność baterii	do 3 lat
Metoda detekcji	optyczna, rozproszenie światła
Czułość	m = 0,11 - 0,13 dB / m
	dla EN 14604:2006, EN 54-7
Wykrycie temperatury	klasa A1 dla EN 54-5
Temperatura alarmowa	+ 60 °C do +65 °C
Częstotliwość radiowa	868,5 MHz, protokół OASIS
Zasięg komunikacji	do 300 m (przestrzeń otwarta)
Rozmiar, waga	średnica 126 mm, wysokość 50 mm, waga 150g
Temperatura pracy	-10 do +70 °C
Spełnia normy	EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022.