

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

Żywotność baterii

Metoda detekcji

Czułość

Wykrycie temperatury

Temperatura alarmowa

Częstotliwość radiowa

Zasięg komunikacji

Rozmiar, waga

Temperatura pracy

Spełnia normy

3 baterie alkaliczne AA 1,5 V / 2,4 Ah

do 3 lat

optyczna, rozproszenie światła

$m = 0,11 - 0,13 \text{ dB / m}$

dla EN 14604:2006, EN 54-7

klasa A1 dla EN 54-5

+ 60 °C do +65 °C

868,5 MHz, protokół OASIS

do 300 m (przestrzeń otwarta)

średnica 126 mm, wysokość 50 mm, waga 150g

-10 do +70 °C

EN 54-25, ETSI EN 300 220, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 55022.