

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	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11474</b>
Producent	<b>Jablotron</b>

### 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.