Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 15:42

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-i-temperatury-sd-503st-autonomiczny-p-10816.html



# Czujnik dymu i temperatury SD-503ST autonomiczny

| | |
|---|---|
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **11522** |
| Producent | **Jablotron** |

## Opis produktu

SD-503ST Autonomiczny czujnik dymu i temperatury

W momencie wykrycia pożaru na czujniku załącza się sygnalizacja świetlna i dźwiękowa (alarm lokalny).

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.

Czujnik powinien być zainstalowany przez wykwalifikowanego technika posiadającego zaświadczenie producenta. Zaleca się również przegląd okresowy instalacji pożarowej raz na kwartał.

**Parametry techniczne**

| | |
|---|---|
| Zasilanie | 3x bateria alkaiczna 1,5 V AA/2,4Ah |
| Żywotność baterii | do 3 lat |
| Metoda detekcji | optyczna, rozproszenie światła |
| Czułość | m = 0,11 - 0,13 dB/m dla EN 14604:2006 |
| Wykrycie temperaury | klasa A1 dla EN 54-5 |
| Temperatura alarmowa | + 60 °C do +65 °C |
| Temperatura pracy | -10 do +70 °C |
| Rozmiar, waga | średnica 126 mm, wysokość 52 mm, waga 150 g |
| Spełnia normy | EN 14604, EN 54-5, EN 50130-4, EN 55022 |