

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	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>11522</b>
Producent	<b>Jablotron</b>

### 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