

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