Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 15:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-i-temperatury-sd-283st-p-10815.html



Czujnik dymu i temperatury SD-283ST

Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11521**
Producent	**Jablotron**

Opis produktu

SD-283ST Przewodowy czujnik dymu i temperatury

Posiada dwa źródła zasilania. Pierwsze (12V) z centrali alarmowej i drugie poprzez zainstalowane w nim baterie alkaiczne (3x1,5V AA). Dzięki temu nawet w przypadku odcięcia zasilania z centrali alarmowej urządzenie może lokalnie informować o zagrożeniu. W momencie wykrycia pożaru informacja ta przesyłana jest do centrali alarmowej (alarm i sabotaż) oraz lokalnie włącza się na czujniku sygnalizacja świetlna i głosowa.

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	9 – 15 V DC / 3,5 mA (150 mA podczas alarmu) 3 x AA 1,5 V)
Żywotność baterii	do 3 lat
Metoda detekcji	optyczna, rozproszenie światła
Czułość	m = 0,11 - 0,13 dB / m wg EN 14604:2006, EN 54-7
Wykrycie temperatury	klasa A1 wg EN 54-5
Temperatura alarmowa	+60 °C do +65 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +70 °C
Rozmiar, waga	średnica 126 mm, wysokość 52 mm, waga 150 g
Spełnia normy	EN 50130-4, EN 55022