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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-dymu-i-temperatury-sd-282st-p-10814.html



Czujnik dymu i temperatury SD-282ST

Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**11520**
Producent	**Jablotron**

Opis produktu

SD-282ST to połączeniu czujnik dymu i temperatury przeznaczony do wykrywania pożaru wewnątrz budynków mieszkalnych i komercyjnych. Nie jest przeznaczony do instalowania w środowiskach przemysłowych.

Detektor sygnalizuje zagrożenie, a w razie zagrożenia może wysłać sygnał alarmowy do Systemy Sygnalizacji Pożaru zgodnie z normą EN 50131-3.

SD-282ST składa się z dwóch oddzielnych detektorów - optycznego czujnika dymu oraz czujniku ciepła. Optyczny czujnik dymu działa na zasadzie światła rozproszonego i jest bardzo wrażliwa na większe cząstki, które występują w gęstym dymie, jest mniej wrażliwy na małe cząstki generowane przez spalanie cieczy, takich jak alkohol. Dlatego, zastosowano czujnik ciepła, który reaguje na niebezpieczny wzrost temperatury. Mikroprocesor wykonuje cyfrową analizę zebranych danych, co znacznie zwiększa odporność na fałszywe alarmy.

Parametry techniczne:

Zasilanie	9-15V DC/5 mA
Metoda wykrywania dymu	optyczne rozproszenie światła
Czułość wykrywania dymu	0,11 do 0,13 dB/m zgodnie z normą DIN EN 54-7
Wykrywanie wzrostu temperatury	Klasa A2 zgodnie z DIN EN 54-5
Temperatura uruchomienia alarmu	od 60 °C do + 70 °C
Zakres temperatury pracy	od -10 do +80 °C
Wymiary, waga, średnica	126 mm, wysokość 65 mm, 150 g
Zgodność z	EN 54-7, EN 54-5, EN 50130-4, EN 55022