

Model:

SD-72A2-TY

Indeks:

A21A483

EAN:

5905548279572



Opis:

Czujnik dymu "Eura" SD-72A2-TY zasilane jest dwoma bateriami AA DC 1,5V. Przeznaczone jest do monitorowania zamkniętych pomieszczeń pod kątem obecności dymu oraz alarmowania podczas wystąpienia zagrożenia pożarowego. Wyposażone jest w wysokiej jakości czujnik fotooptyczny, czujnik ciepła (termistor) oraz wbudowany moduł WiFi, który pozwala na dodanie urządzenia do aplikacji Tuya, która w razie wykrycia zagrożenia wyśle do nas powiadomienie na telefon.

Dzięki zastosowaniu termistora zwiększamy dokładności wykrywania zagrożenia.

Termistor pozwala na szybką detekcję niebezpiecznego wzrostu temperatury. Nowoczesne czujki wykorzystują dane z termistora do bardziej zaawansowanej analizy zagrożenia. Na przykład: połączenie informacji o wykryciu dymu i szybko rosnącej temperatury pozwala szybciej i trafniej wykryć rzeczywisty pożar.

W przypadku wykrycia zagrożenia (dymu), czujnik uruchamia natychmiast:

- alarm akustyczny - dźwięk z głośnika o natężeniu około 85 dB,
- alarm optyczny - dioda LED, umieszczona na froncie obudowy urządzenia,
- powiadomienie push na telefon (po dodaniu do aplikacji).

Specyfikacja techniczna:

Napięcie zasilania	DC 3V
Rodzaj zasilania	baterijne (2x DC 1,5V, LR6)
Rodzaj czujnika	fotooptyczny
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	dym, ciepło
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	<6uA/ <1200mA
Zalecane miejsce instalacji	sufity, wewnątrz pomieszczeń
Maks. poziom głośności	85 dB / 3 m
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20-25 m ²
Współczynnik ochrony	IP20
Sygnalizacja niskiego stanu baterii	Tak
Sygnalizacja awarii	Tak
Interfejs komunikacji bezprzewodowej	IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy	2,4 GHz
Maks. moc promieniowania	<5mW
Zasięg działania WiFi	>30m
Zakres czułości dla wykrywania dymu	0.108-0.141dB/m
Temp. zakres czułości dla wykrywania ognia	54°C ~ 70°C
Temperaturowy zakres pracy	0°C ~ +40°C
Wilgotnościowy zakres pracy	≤ 95% RH
Wymiary czujnika (Ś x G)	ø120x37 mm
Waga netto czujnika	120 g