

# HY-SA20A

Detektor dymu (10 lat)



- Technologia split-spectrum (dwie diody) dzięki której, detektor odróżnia dym od kurzu i pary eliminując fałszywe alarmy
- Funkcja one touch - możliwość wyłączenia alarmu detektora dowolnym pilotem do domowych urządzeń elektronicznych
- Testowanie i wyciszanie za pomocą jednego przycisku
- Alarm dźwiękowy 85dB w odległości 3 m
- Niski pobór prądu w stanie spoczynku
- Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii



## Opis

Detektor dymu HY-SA20A jest przeznaczony do ciągłego monitorowania stężenia dymu w pomieszczeniu. Dzięki zastosowaniu czujnika o podzielonym spektrum (dwie diody świecące) urządzenie reaguje szybko, jest bardzo czułe, działa stabilnie i ma niski poziom fałszywych alarmów. Gdy stężenie dymu w otoczeniu osiągnie wartość alarmową, detektor niezwłocznie uruchomi wizualny i dźwiękowy alarm, aby przypomnieć użytkownikowi o konieczności podjęcia właściwych działań.

## Zastosowania

Detektor może być stosowany we wszystkich pomieszczeniach mieszkalnych bez żadnych ograniczeń.

## Specyfikacja techniczna

### Zasada działania

Rodzaj detekcji	Dymu
Częstotliwość testowania	Co 9 s
Typ czujnika	Fotoelektryczny

### Alarm

Rodzaje alarmu	Wykrycia dymu, usterki urządzenia, niskiego poziomu baterii
Głośność alarmu	85dB w odległości 3 m
Sposób alarmowania	Wizualny i dźwiękowy
Funkcja wyciszania (silence)	Tak
Próg alarmu	0,2dB/m ~ 0,3dB/m

## Specyfikacja techniczna

### Podstawowe parametry

Lampka sygnalizacyjna	Wskaźnik alarmu, awarii i statusu urządzenia
Sygnalizacja	<b>Tryb gotowości:</b> zielony wskaźnik miga raz na minutę <b>Alarm:</b> czerwony wskaźnik miga raz na sekundę <b>Usterka:</b> czerwony wskaźnik miga raz na minutę <b>Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii:</b> czerwony wskaźnik miga raz na minutę
Obszar detekcji	Obszar detekcji: 20 m <sup>2</sup> ~ 40 m <sup>2</sup> (przy wysokości pomieszczenia < 8m)

### Zasilanie

Czas pracy baterii	10 lat
Źródło zasilania	Bateria litowa 3V CR123A (wymienialna)
Prąd roboczy	Prąd monitorowania: ≤ 15uA Prąd alarmowy: ≤ 35mA

### Warunki pracy

Zastosowanie	Wewnętrzny
Temperatura pracy	-10°C do +55°C
Wilgotność	≤ 95% RH (bez kondensacji)

### Urządzenie

Kolor	Biały
Obudowa	ABS
Wymiary	φ98 × 43,1 mm
Waga	136 g
Montaż	Pod sufitem

### Specyfikacja techniczna

Certyfikacja

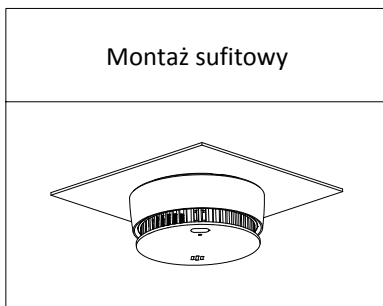
Certyfikacja

Certyfikat TÜV i CE

Certyfikaty

EN 14604:2005+AC:2008

### Montaż



### Dane

Typ	Model	Opis
Detektor dymu	HY-SA20A	Detektor dymu (10 lat)

### Wymiary (mm)

