10Y30 - BASIC

Autonomiczny czujnik dymu pożaru



Nowa generacja czujki pożarowej z przełomową technologią dwuspektralnego wykrywania pyłu, wytrzymałą komorą optyczną oraz technologią SIC umożliwiającą tymczasowe wyciszenie alarmu za pomocą pilota na podczerwień.

- Dwuspektralny czujnik optyczny do wykrywania dymu
- Ochrona przed ciałami obcymi
- SIC zdalne wyciszenie alarmu IR pilotem zdalnym
- Praca na baterii przez okres do 10 lat
- Ochrona płytki drukowanej warstwą lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
- Certyfikat EN 14604:2009 i 10-letnia gwarancja

Specyfikacja techniczna

Wykrywanie dymu	Dwuspektralna optyczna (fotoelektryczna) technologia detekcji
Mikroprocesor	AI SAFE z algorytmem predykcyjnym
Wstępnie ustawiona wartość alarmu	od 0,2 dB/m do 0,3 dB/m
Zakres wykrywania	Przy wysokości pomieszczenia mniejszej niż 8 m powierzchnia chroniona przez urządzenie wynosi od 20 m² do 40 m²
Okres próbkowania	9 s
Ochrona DPS	Warstwa izolacyjna i ochronna lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
Wyłączenie alarmu	Ręczne przyciskiem wyciszenia; technologia SIC – zdalne wyciszenie IR pilotem zdalnym
Czas wyciszenia	9 minut
Sygnalizacja alarmu	Akustyczna – 85 dB w odległości 3 m; optyczna – czerwony wskaźnik LED
Wskaźnik LED	Pracy, alarmu i awarii
Praca	Zielony wskaźnik LED mignie raz na minutę
Alarm (LED)	Czerwony wskaźnik LED mignie raz na sekundę
Awaria	Czerwony wskaźnik LED mignie dwa razy na minutę
Zasilanie	3 V DC, 1× bateria litowa CR123A (niewymieniana)
Zużycie	Tryb czuwania: ≤ 15 µA; podczas alarmu: ≤ 35 mA
Żywotność baterii	10 lat
Rodzaj instalacji	Wewnętrzny
Temperatura pracy	od −10 °C do +55 °C
Wilgotność pracy	Aż 95 % RV bez kondensacji
Warunki przechowywania	Temperatura: od −20 °C do +60 °C; wilgotność: od 5 % do 95 % RH bez kondensacji
Materiał obudowy	PC + ABS
Kolor obudowy	Biały
Sposób montażu	Na sufit lub ścianę
Wymiary produktu	średnica 81,5 mm; wysokość 51,6 mm (z uchwytem montażowym)
Waga produktu	110 g (z baterią)
Wymiary opakowania produktu	61 × 86 × 98 mm

Specyfikacja techniczna

Waga opakowania produktu	160 g	Certyfikacja	ČSN EN 14604:2009
Wymiary kartonu	395 × 360 × 260 mm	Oświadczenie o zgodności	CE 1008-CPR-MC 69266708
Waga kartonu	7,2 kg	Gwarancja	7 lat (na urządzenie i baterię)
Liczba sztuk w kartonie	40 szt.	Kod EAN	0703123017930



Więcej na stronie
smart-safe.eu/firesafe/pl/produkty/safe-10y30-basic

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic
www.smart-safe.eu
info@safe-home.eu