10Y30 - RF

Bezprzewodowy czujnik dymu



Nowa generacja bezprzewodowego czujnika pożarowego z przełomową technologią dwuspektralnej detekcji pyłu, odporną komorą optyczną oraz technologią SIC umożliwiającą tymczasowe wyciszenie alarmu za pomocą pilota na podczerwień, który może działać jako część systemu zabezpieczeń przeciwpożarowych FireSafe z obsługą centralnej jednostki sterującej Hub FireSafe lub całkowicie autonomicznie.

- CONNECTED – bezprzewodowe połączenie urządzeń FireSAFE
- Obsługa podłączenia do 24 urządzeń FireSAFE
- Dwuspektralny czujnik optyczny do wykrywania dymu
- Zasięg sygnału radiowego do 1000 m
- 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

Technologia	Dwuspektralna optyczna (fotoelektryczna)
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
Ochrona DPS	Warstwa izolacyjna i ochronna lakieru z nanocząsteczkami IZOVAX
Sygnalizacja alarmu	Akustyczna – 85 dB w odległości 3 m, czerwony wskaźnik LED
Zdalne wyłączenie alarmu	Technologia SIC i zdalne wyciszanie alarmu IR pilotem zdalnym (nie jest częścią zestawu)
Czas wyciszenia	9 minut
Wskaźnik LED	Pracy, alarmu i awarii
Praca	Zielony wskaźnik LED mignie raz na minutę
Alarm	Czerwony wskaźnik LED mignie raz na sekundę
Awaria	Czerwony wskaźnik LED mignie dwa razy na minutę
Pracownicza częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg sygnału radiowego w otwartej przestrzeni	Do 1000 m
Maks. liczba połączonych urządzeń	24 urządzenia typu FireSAFE
Zasilanie	3 V DC, 1× bateria litowa CR123A (niewymieniana)
Zużycie	Tryb czuwania: ≤ 15 µA; podczas alarmu: ≤ 35 mA
Żywotność baterii	10 lat
Środowisko	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
Sposób montażu	Na sufit lub ścianę
Materiał obudowy	PC + ABS
Kolor obudowy	Biały
Wymiary produktu	średnica 81,5 mm; wysokość 51,6 mm

Specyfikacja techniczna

Waga produktu	110 g (z baterią)
Oświadczenie o zgodności	CE
Certyfikacja	EN 14604:2005+AC: 2008
Gwarancja	10 lat (na urządzenie i baterię)
Wymiary opakowania produktu	61 × 86 × 98 mm

Waga opakowania produktu	160 g
Wymiary kartonu	395 × 360 × 260 mm
Waga kartonu	7,2 kg
Liczba sztuk w kartonie	40 szt.
Kod EAN	0703123018227



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

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