10Y30 - RF

Drahtloser Rauchmelder



Neue Generation des drahtlosen Brandmelders mit bahnbrechender Zweispektral-Staubdetektion der widerstandsfähigen optischen Kammer und SIC-Technologie zur vorübergehenden Stummschaltung des Alarms mittels IR-Fernbedienung, der als Teil des FireSAFE-Brandschutzsystems mit Unterstützung der zentralen Steuereinheit FireSAFE Hub oder völlig autonom betrieben werden kann.

- CONNECTED drahtlose Verbindung der FireSAFE-Geräte
- Unterstützt den Anschluss von bis zu 24 Geräten FireSAFE
- Zweispektraler optischer Sensor zur Raucherkennung
- Reichweite des Funksignals bis zu 1000 m
- Schutz vor Fremdkörpern
- SIC-Fernalarmstummschaltung per IR-Fernbedienung
- Batteriebetrieb für 10 Jahre
- Schutz der Leiterplatte durch eine Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
- Zertifizierung EN 14604:2009 und 10 Jahre Garantie

Technische Spezifikation

Sensortechnologie	Zweispektrale optische (fotoelektrische) Technologie
Mikroprozessor	AI SAFE mit Vorhersagealgorithmus
Voreingestellter Alarmwert	0,2 dB/m bis 0,3 dB/m
Erfassungsbereich	Bei einer Raumhöhe von weniger als 8 m beträgt die vom Gerät geschützte Fläche 20 m² bis 40 m²
Leiterplattenschutz	Isolierende und schützende Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Alarmsignalisierung	Akustisch – 85 dB in 3 m, rote LED-Anzeige
Fernstummschaltung des Alarms	SIC-Technologie zur Fernstummschaltung des Alarms per IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Zeit der Stille	9 Minuten
LED-Anzeige	Betrieb, Alarm und Störung
Betrieb	Grüne LED-Anzeige blinkt einmal pro Minute
Alarm	Rote LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde
Störung	Rote LED-Anzeige blinkt zweimal pro Minute
Funkbetriebsfrequenz	868 MHz
Funkreichweite im Freien	Bis zu 1000 m
Max. Anzahl der verbundenen Geräte	24 FireSAFE-Einheiten
Stromversorgung	3 V DC, 1× CR123A Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Stromverbrauch	Bereitschaftsmodus: ≤ 15 µA; im Alarmfall: ≤ 35 mA
Batterielebensdauer	10 Jahre
Umwelt	Innen
Betriebstemperatur	−10 °C bis +55 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % rF ohne Kondensation
Lagerungsbedingungen	Temperatur: −20 °C bis +60 °C; Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % r. F. ohne Kondensation
Montageart	An Decke oder Wand
Material der Abdeckung	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß

Technische Spezifikation

Abmessungen des Produkts	Durchmesser 81,5 mm; Höhe 51,6 mm
Gewicht des Produkts	110 g (inkl. Batterie)
Konformitätserklärung	CE
Zertifizierung	EN 14604:2005+AC: 2008
Garantie	10 Jahre (auf Gerät und Batterie)
Abmessungen der Verpackung	61 × 86 × 98 mm
Gewicht der Produktverpackung	160 g
Abmessungen der Kartonverpackung	395 × 360 × 260 mm
Gewicht des Karton	7,2 kg
Stück im Karton	40 Stk.
EAN-Code	0703123018227



Mehr im Web
smart-safe.eu/firesafe/de/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