10Y3O - BASIC

Autonomer Rauchmelder



Neue Generation des Brandmelders mit bahnbrechender zweispektraler Staubdetektion der widerstandsfähigen optischen Kammer und der SIC-Technologie zur vorübergehenden Stummschaltung des Alarms per IR-Fernbedienung.

- Zweispektraler optischer Sensor zur Raucherkennung
- Schutz vor Fremdkörpern
- SIC-Fernalarmstummschaltung per IR-Fernbedienung
- Batteriebetrieb für 10 Jahre
- Schutz der Leiterplatte durch eine Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
- Zertifizierung nach EN 14604:2009 und 10 Jahre Garantie

Technische Spezifikation

Raucherkennung	Zweispektrale optische (fotoelektrische) Sensortechnologie
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
Abtastintervall	9 s
Leiterplattenschutz	Isolierende und schützende Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Stummschaltung des Alarms	Manuell über die Stummschalttaste; SIC-Technologie – Fernstummschaltung des Alarms per IR-Fernbedienung
Zeit der Stille	9 Minuten
Alarmsignalisierung	Akustisch – 85 dB in 3 m; optisch – rote LED-Anzeige
LED-Anzeige	Betrieb, Alarm und Störung
Betrieb	Grüne LED-Anzeige blinkt einmal pro Minute
Alarm (LED)	Rote LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde
Störung	Rote LED-Anzeige blinkt zweimal pro Minute
Stromversorgung	3 V DC, 1× Lithiumbatterie CR123A (nicht austauschbar)
Stromverbrauch	Bereitschaftsmodus: ≤ 15 µA; im Alarmfall: ≤ 35 mA
Batterielebensdauer	10 Jahre
Installationsart	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
Material der Abdeckung	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß
Montageart	An Decke oder Wand
Abmessungen des Produkts	Durchmesser 81,5 mm; Höhe 51,6 mm (mit Montagehalterung)
Gewicht des Produkts	110 g (inkl. Batterie)

Technische Spezifikation

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.
Zertifizierung	ČSN EN 14604:2009
Konformitätserklärung	CE 1008-CPR-MC 69266708
Garantie	7 Jahre (auf Gerät und Batterie)
EAN-Code	0703123017930



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