Produktpalette CONNECTED

10YHT - RF

Drahtloser Brandmelder FireSAFE mit Wärmesensortechnik und 10 Jahren Garantie auf das Gerät und die eingebaute Batterie



CONNECTED drahtlose Vernetzung von FireSAFE-Geräten

- Für sichere, stabile und zuverlässige Kommunikation verfügt das System zwischen den einzelnen Geräten über eine eigene Funktechnologie FireSAFE auf der Betriebsfrequenz 868 MHz
- Der Melder ist mit einem integrierten RF-Modul ausgestattet, das es durch die Funktion CONNECTED ermöglicht, zwei oder mehr FireSAFE-Melder drahtlos zu verbinden und so ein untereinander vernetztes drahtloses Netzwerk zu schaffen

Unterstützung für die Verbindung von bis zu 24 FireSAFE-Geräten

- Unterstützt die Verbindung von bis zu 24 Detektoren und Geräten aus dem ständig wachsenden FireSAFE CONNECTED Portfolio
- Zum drahtlosen Netzwerk kann eine intelligente zentrale Steuereinheit FireSAFE Hub hinzugefügt werden, die eine komfortable Einstellung und Steuerung des komplexen FireSAFE-Systems ermöglicht
- Einfache Installation einzelner Geräte – keine Verkabelung erforderlich

Thermistor mit intelligentem Algorithmus

- Es umfasst ein breites Spektrum von Anwendungen und Umgebungen, in denen eine zuverlässige Branderkennung durch herkömmliche Technologien nicht gewährleistet werden kann
- Branderkennung bei schnellem Temperaturanstieg während eines Brandes oder bei sich langsam entwickelndem Feuer, das einen Temperaturanstieg im überwachten Bereich erzeugt

Schutz der Leiterplatte mit Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln

- Die elektronischen Komponenten und die Leiterplatte des Detektors sind mit einer isolierenden und schützenden Lackschicht mit Nanopartikeln IZOVAX versehen und dank innovativer Thermistor-Sensortechnologie können die Geräte im Gegensatz zu herkömmlichen optischen Brandmeldern auch in einem breiten Spektrum schwieriger Umgebungen installiert werden

SIC Fernstummschaltung des Alarms mit IR-Fernbedienung

- SIC ermöglicht die Fernstummschaltung der akustischen Alarmsignalisierung durch Drücken einer beliebigen Taste auf einer handelsüblichen IR-Fernbedienung (die meisten Fernbedienungen für Haushaltsgeräte, z. B. für Fernseher

Batteriebetrieb für bis zu 10 Jahre

- Integrierte 3-V-Lithiumbatterie (eingebaut, nicht austauschbar)
- Garantierte Betriebsdauer bis zu einem ganzen Jahrzehnt
- Nach 10 Jahren Schutz und mit 30 Tagen Vorankündigung teilt Ihnen der Detektor das Ende seiner Lebensdauer mit

Zertifizierung 10 Jahre Garantie

- Dieser drahtlose Brandmelder wurde von einem akkreditierten deutschen Labor TÜV unabhängig getestet und ist eine Brandschutzsicherheitslösung, die alle erforderlichen europäischen Standards erfüllt, einschließlich
- BS 5446-2: 2003 – Wärmemelder der Klasse A1
- Erweiterte 10-Jahres-Garantie

Reichweite des Funksignals bis zu 1000 m

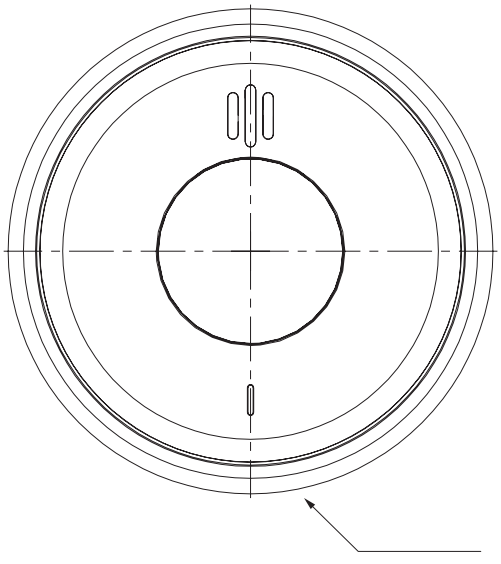
- Das Gerät nutzt das Frequenzband 868,0–868,6 MHz und ermöglicht zuverlässige Kommunikation zwischen den einzelnen Systemelementen bis zu einer Entfernung von
- 1000 Metern im freien Raum ohne Störungen

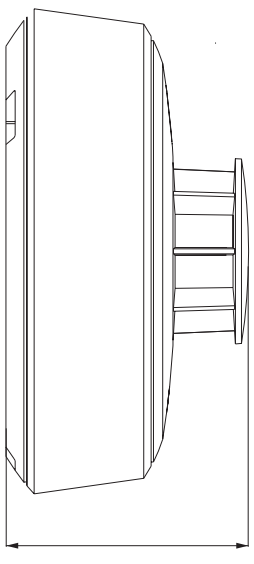
Technische Spezifikation

Sensortechnologie	Thermistor-Temperatursensor Klasse A1
Mikroprozessor	AI SAFE mit Vorhersagealgorithmus
Fernstummschaltung des Alarms	SIC-Technologie zur Fernstummschaltung des Alarms mit IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten)
Arbeitsfunkfrequenz	868 MHz
Reichweite des Funksignals	Bis zu 1000 m im freien Gelände
Max. Anzahl verbundener Geräte	24 FireSAFE-Einheiten
Alarm im Temperaturbereich	+54 °C bis +65 °C
DPS-Schutz	Isolier- und Schutzlackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Stromversorgung	3V DC, 1x CR123A Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Stromverbrauch	• Standby-Modus: ≤15 uA • Bei Alarm: ≤60 mA
Batterielebensdauer	10 Jahre
LED-Anzeige	Betrieb, Alarm und Fehler
Betrieb	Grüne LED-Anzeige blinkt einmal pro Minute
Alarm	Rote LED-Anzeige blinkt einmal pro Sekunde
Fehler	Rote LED-Anzeige blinkt einmal pro Minute
Alarmsignalisierung	• Akustisch - 85 dB bei 3 m • Rote LED-Anzeige

Messzeitintervall	Wiederholter Zyklus nach 10 s
Montageart	An der Decke
Gehäusematerial	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Betriebsfeuchte	Bis 95 % relative Luftfeuchte ohne Kondensation
Lagerbedingungen	• Temperatur: -20 °C bis +60 °C • Luftfeuchte: 5 % bis 95 % relative Luftfeuchte ohne Kondensation
Stummschaltungsdauer	9 Minuten
Genehmigung	BS 5446-2: 2003 - Wärmemelder Klasse A1
Zeichen	CE, CE UKCA
Garantie	10 Jahre (auf Gerät und Batterie)
Produktabmessungen	Durchmesser 93,8 mm, Höhe 46,9 mm (mit Montagehalt)
Produktgewicht	115 g (einschließlich Batterie)
Abmessungen der Produktverpackung	103 x 52 x 103 mm
Gewicht der Produktverpackung	173,7 g
Abmessungen des Kartons	475 x 329 x 278 mm
Gewicht des Kartons	7,5 kg
Anzahl der Stücke im Karton	40 Stück
EAN-Code	0703123018234

Produktabmessungen





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