10YHT - RF

Drahtloser Wärmemelder



Neue Generation des drahtlosen Detektors für Temperaturanstieg zur Erkennung von Bränden, die nicht von Rauch begleitet werden, und der eine frühzeitige Warnung vor drohender Gefahr bei einem plötzlichen Temperaturanstieg im überwachten Bereich gewährleistet.

- CONNECTED drahtlose Verbindung der FireSAFE-Geräte
- Unterstützt den Anschluss von bis zu 24 Geräten FireSAFE
- Thermistor mit intelligentem Algorithmus
- SIC-Fernalarmstummschaltung per IR-Fernbedienung
- Reichweite des Funksignals bis zu 1000 m
- Batteriebetrieb für 10 Jahre
- Schutz der Leiterplatte durch eine Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
- Zertifizierung nach BS 5446-2: 2003 und 10 Jahre Garantie

Technische Spezifikation

Sensortechnologie	Thermistortemperatursensor der Klasse A1
Mikroprozessor	AI SAFE mit Vorhersagealgorithmus
Messintervall	Wiederholungszyklus alle 10 s
Alarm im Temperaturbereich	+54 °C bis +65 °C
Leiterplattenschutz	Isolierende und schützende Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Alarmsignalisierung	Akustisch (85 dB in 3 m) und optisch (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 einmal pro Minute

Funkbetriebsfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	Bis zu 1.000 m im Freien
Max. Anzahl der verbundenen Geräte	24 FireSAFE-Einheiten
Stromversorgung	3 V DC, 1× CR123A Lithiumbatterie (nicht austauschbar)
Stromverbrauch	Bereitschaftsmodus: ≤ 15 µA; im Alarmfall: ≤ 60 mA
Batterielebensdauer	10 Jahre
Montageart	An die Decke
Installationsart	Innen
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95% relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagerungsbedingungen	Temperatur: -20 °C bis +60 °C; Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Material der Abdeckung	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß

Technische Spezifikation

Abmessungen des Produkts	Durchmesser 93,8 mm, Höhe 46,9 mm (mit Montagehalterung)
Gewicht des Produkts	115 g (inkl. Batterie)
Abmessungen der Verpackung	103 × 52 × 103 mm
Gewicht der Produktverpackung	173,7 g
Abmessungen der Kartonverpackung	475 × 329 × 278 mm
Gewicht des Karton	7,5 kg
Stück im Karton	40 Stk.
Zulassungen	BS 5446-2: 2003 – Wärmemelder der Klasse A1
Kennzeichnungen	CE
Garantie	10 Jahre (auf Gerät und Batterie)
EAN-Code	0703123018234



Mehr im Web
smart-safe.eu/firesafe/de/produkty/safe-10yht-rf

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