Produktový rad CONNECTED

10YHT - RF

Bezdrôtový teplotný hlásič požiaru FireSAFE s technológiou tepelného snímania a 10-ročnou zárukou na zariadenie aj integrovanú batériu.



CONNECTED bezdrôtové prepojenie zariadení FireSAFE

- Pre bezpečnú, stabilnú a spoľahlivú komunikáciu disponuje systém medzi jednotlivými zariadeniami vlastnou rádiovou technológiou FireSAFE na frekvencii prevádzkového kmitočtu 868 MHz
- Súčasťou hlásiča je integrovaný RF modul, ktorý umožňuje vďaka funkcii CONNECTED bezdrôtovo prepojiť dva alebo viac hlásačov FireSAFE a tak vytvoriť vzájomne prepojenú bezdrôtovú sieť

Podpora pripojenia až 24 zariadení FireSAFE

- Podporuje pripojenie až 24 detektorov a zariadení neustále sa rozrastajúceho portfólia FireSAFE CONNECTED
- Do bezdrôtovej siete je možné pridať inteligentnú centrálnu ovládaciu jednotku Hub FireSAFE, ktorá umožňuje pohodlné nastavenie a ovládanie komplexného systému FireSAFE
- Jednoduchá inštalácia jednotlivých zariadení bez potreby kabeláže

Termistor s inteligentným algoritmom

- Zahŕňa široké spektrum aplikácií a prostredí, v ktorých nie je možné zabezpečiť spoľahlivú detekciu požiaru formou konvenčných technológií
- Detekcia požiaru s rýchlym nástupom teploty počas horenia alebo pri pomaly sa rozvíjajúcom požiari generujúcom nárast teploty v monitorovanom priestore

Ochrana DPS vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX

- Elektronické súčiastky a doska plošných spojov detektora sú opatrené izolačnou a ochrannou vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX. Vďaka inovatívnej technológii termistorového snímania, je možné na rozdiel od konvenčných optických hlásičov požiaru zariadenie inštalovať aj do širokého spektra komplikovaných prostredí

SIC diaľkové stíšenie poplachu IR diaľkovým ovládačom

- SIC umožňuje diaľkové stíšenie akustickej signalizácie poplachu prostredníctvom stlačenia ktoréhokoľvek tlačidla na bežnom IR diaľkovom ovládači (väčšina ovládačov k domácim spotrebičom, napr. k TV)

Batériová prevádzka po dobu až 10 rokov

- Integrovaná 3 V lítiová batéria (zabudovaná, nemeniteľná)
- Garantovaný prevádzkový výkon po celé desaťročie
- Po 10 rokoch ochrany a s 30denným predstihom vám detektor oznámi koniec životnosti

Certifikácia 10 ročná záruka

- Tento bezdrôtový hlásič požiaru bol nezávisle testovaný akreditovaným nemeckým laboratóriom TÜV ako požiarnobezpečnostné riešenie spĺňajúce všetky požadované európske normy vrátane BS 5446-2: 2003 – tepelné hlásiče triedy A1
- Predĺžená 10ročná záruka

Dosah rádiového signálu až 1000 m

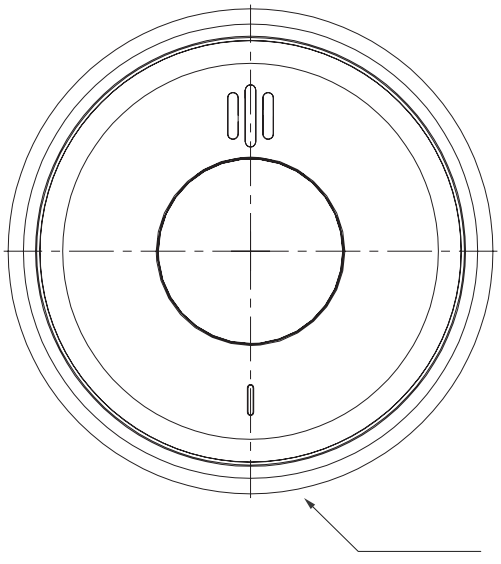
- Zariadenie využíva frekvenčné pásmo 868,0–868,6 MHz aumožňuje spoľahlivú komunikáciu medzi jednotlivými prvkami systému až na vzdialenosť 1000 metrov vo voľnom priestore bez rušenia

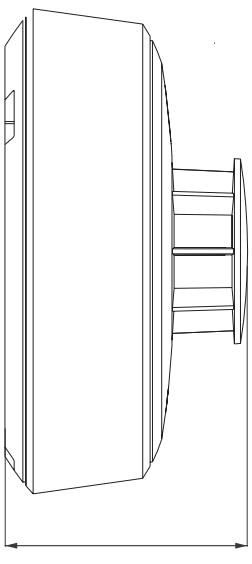
Technická špecifikácia

Technológia senzora	Termistorový teplotný senzor triedy A1
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčným algoritmom
Diaľkové stíšenie poplachu	Technológia SIC na diaľkové stíšenie poplachu IR diaľkovým ovládačom (nie je súčasťou balenia)
Pracovná rádiová frekvencia	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otvorenom priestore
Max. počet prepojených zariadení	24 jednotiek typu FireSafe
Poplach pri teplotnom rozsahu	+54 °C až +65 °C
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX
Napájanie	3V DC, 1x CR123A lítiová batéria (nevymeniteľná)
Spotreba	• Pohotovostný režim: ≤15 uA • Pri poplachu: ≤60 mA
Životnosť batérie	10 rokov
LED indikácia	Prevádzky, poplachu a poruchy
Prevádzka	Zelený LED indikátor blikne raz za minútu
Poplach	Červený LED indikátor blikne raz za sekundu
Porucha	Červený LED indikátor blikne raz za minútu

Signalizácia poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor
Časový interval merania	Opakovaný cyklus po 10 s
Spôsob montáže	Na strop
Materiál krytu	PC + ABS
Farba krytu	Biela
Prevádzková teplota	-10 °C až +55 °C
Prevádzková vlhkosť	Až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Skladovacie podmienky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkosť: 5 % až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Doba stíšenia	9 minút
Schválenie	BS 5446-2: 2003 - tepelné hlásiče triedy A1
Známky	CE, CE UKCA
Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
Rozmery produktu	Priemer 93,8 mm, výška 46,9 mm (s montážnym držiakom)
Hmotnosť produktu	115 g (vrátane batérie)
Rozmery balenia produktu	103 x 52 x 103 mm
Hmotnosť balenia produktu	173,7 g
Rozmery kartónu	475 x 329 x 278 mm
Hmotnosť kartónu	7,5 kg
Počet kusov v kartóne	40 ks
EAN kód	0703123018234

Rozmery produktu





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