

10Y30 - RF

Bezdrôtový dymový hlásič požiaru FireSAFE s fotoelektrickou dvojspektrálnou snímacou komorou a zárukou 10 rokov na zariadenie aj vstavanú 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 hlásičov FireSAFE a tak vytvoriť vzájomne prepojenú bezdrôtovú sieť



Dvojspektrálny senzor

- Dvojspektrálny optický senzor s modrým a infračerveným LED zdrojom s rôznymi vlnovými dĺžkami
- Technológia na určenie veľkosti prchavých častíc vo vnútri optickej komory
- Reaguje iba na reálnu hrozbu v podobe dymu
- Ignoruje podobné zloženie vodných pár alebo ďalších výparov



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)



Ochrana DPS vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX

- Elektronické súčiastky a doska plošných spojov detektora sú opatrené izolačnou a ochrannou vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX a vďaka inovatívnej technológii dvojspektrálnej optickej komory snímania, ktorá dokáže rozoznať dymové častice od vodnej pary, je možné na rozdiel od konvenčných hlásičov požiaru zariadenie inštalovať aj vo veľmi vlhkých prostrediach



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



Ochrana proti cudzím telesám

- Konštrukcia prachu a hmyzu odolnej dymovej detekčnej komory
- Navrhnutá pre stabilný výkon s možnosťou minimalizácie kontaminácie, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť rýchlosť a spoľahlivosť detekcie
- Priama väzba na AI mikropočítač v kombinácii s predikčným algoritmom ponúka najspoľahlivejšiu metódu detekcie



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 30-dňovým predstihom vám detektor oznámi koniec životnosti



Certifikácia 10 ročná záruka

- Tento bezdrôtový hlásič požiaru a dymu bol nezávisle testovaný akreditovaným nemeckým laboratóriom ako požiarnebezpečnostné riešenie spĺňajúce všetky požadované európske normy vrátane ČSN EN 14604:2009 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011
- Predĺžená 10-ročná záruka

Technická špecifikácia

Technológia senzora	Dvusepektrálna optická (fotoelektrická)	Signalizácia poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčným algoritmom	Prednastavená hodnota poplachu	0,2 dB/m – 0,3 dB/m
Dial'kové stíšenie poplachu	Technológia SIC na dial'kové stíšenie poplachu IR dial'kovým ovládačom (nie je súčasťou balenia)	Spôsob montáže	Na strop alebo stenu
Pracovná rádiová frekvencia	868 MHz	Materiál krytu	PC + ABS
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otvorenom priestore	Farba krytu	Biela
Max. počet prepojených zariadení	24 jednotiek typu FireSafe	Prevádzková teplota	-10 °C až +55 °C
Oblasť detekcie	Pri výške priestoru menšej ako 8 m je chránená plocha zariadením 20 m ² – 40 m ²	Prevádzková vlhkosť	Až 95 % RV bez kondenzácie
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX	Skladovacie podmienky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkosť: 5 % až 95 % RV bez kondenzácie
Napájanie	3V DC, 1x CR123A lítiová batéria (nevymeniteľná)	Doba stíšenia	9 minút
Spotreba	• Pohotovostný režim: ≤15 uA • Pri poplachu: ≤35 mA	Vyhlásenie o zhode	CE
Životnosť batérie	10 rokov	Certifikácia	EN 14604:2005+AC: 2008
LED indikácia	Prevádzky, poplachu a poruchy	Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
Prevádzka	Zelený LED indikátor blikne raz za minútu	Rozmery produktu	priemer 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážnym držiakom)
Poplach	Červený LED indikátor blikne raz za sekundu	Hmotnosť produktu	110 g (vrátane batérie)
Porucha	Červený LED indikátor blikne dvakrát za minútu	Rozmery balenia produktu	61 mm × 86 mm × 98 mm
		Hmotnosť balenia produktu	160 g
		Rozmery kartónu	395 mm × 360 mm × 260 mm
		Hmotnosť kartónu	7,2 kg
		Počet kusov v kartóne	40 ks
		EAN kód	0703123018227

Rozmery produktu

