Produktový rad CONNECTED

10Y30 - RF

Bezdrôtový dymový hlásič požiaru FireSAFE s foto-elektrickou 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

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

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

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 mikroprocesor v kombinácii s predikčným algoritmom ponúka najspoľahlivejšiu metódu detekcie

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 30-dňovým predstihom vám detektor oznámi koniec životnosti

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

Certifikácia 10 ročná záruka

- Tento bezdrôtový hlásič požiaru a dymu bol nezávisle testovaný akreditovaným nemeckým laboratóriom ako požiarnobezpečnostné 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

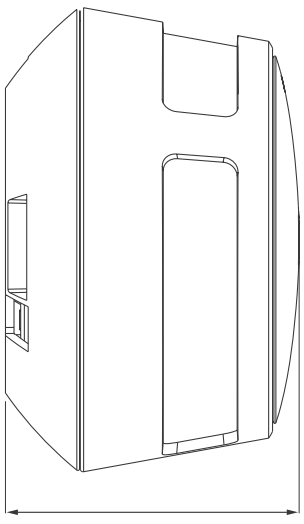
Technológia senzora	Dvuspektrálna optická (fotoelektrická)
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmom
Diaľkové stíšenie poplachu	Technológia SIC na diaľkové stíšenie poplachu IR diaľkovým ovládačom (nie je súčasťou balenia)
Pracovná rádiová frekvencia	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otvorenom priestore
Max. počet prepojených zariadení	24 jednotiek typu FireSafe
Oblasť detekcie	Pri výške priestoru menšej ako 8 m je chránená plocha zariadením 20 m^2 – 40 m^2
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: ≤35 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 dvakrát za minútu

Signalizácia poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor
Prednastavená hodnota poplachu	0,2 dB/m – 0,3 dB/m
Spôsob montáže	Na strop alebo stenu
Materiál krytu	PC + ABS
Farba krytu	Biela
Prevádzková teplota	-10 °C až +55 °C
Prevádzková vlhkosť	Až 95 % RV bez kondenzácie
Skladovacie podmienky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkosť: 5 % až 95 % RV bez kondenzácie
Doba stíšenia	9 minút
Vyhlásenie o zhode	CE
Certifikácia	EN 14604:2005+AC: 2008
Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
Rozmery produktu	priemer 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážnym držiakom)
Hmotnosť produktu	110 g (vrátane batérie)
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



ø 81,5 mm



51,6 mm