

Produktový rad Basic

10Y30 - PRO

Autonómny dymový hlásič požiaru s fotoelektrickou dvojspektrálnou snímacou komorou a zárukou 10 rokov na zariadenie aj vstavanú batériu



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

- 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

- Batériová prevádzka umožňujúca rýchlu a jednoduchú inštaláciu
- Garantovaný prevádzkový výkon po celé desaťročie
- Integrovaná 3 V lítiová batéria (zabudovaná, nemeniteľná)



Ochrana IZOVAX

- Elektronické súčiastky a doska plošných spojov detektora sú opatrené izolačnou a ochrannou vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX pre možnosť inštalácie zariadenia v širokom rozsahu pracovného prostredia



Certifikácia

- Hlásiče požiaru a dymu SAFE 10Y30 boli nezávisle testované akreditovaným nemeckým laboratóriom TÜV ako požiaro-Bezpečnostné riešenie spĺňajúce všetky požadované európske štandardy vrátane ČSN EN 14604:2009 a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011

Technická špecifikácia

Detekcia dymu	Dvojspektrálna optická (fotoelektrická) technológia snímania	Prednastavená hodnota poplachu	0,2 dB/m - 0,3 dB/m
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčným algoritmom	Materiál krytu	PC + ABS
Stíšenie poplachu	- Manuálne - tlačidlom na stíšenie - Technológia SIC - diaľkové stíšenie poplachu - IR diaľkovým ovládačom	Farba krytu	Biela
Doba stíšenia	9 minút	Spôsob montáže	Na strop či stenu
Oblasť detekcie	Pri výške priestoru menšej ako 8 m je chránená plocha zariadením 20 m ² - 40 m ²	Druh inštalácie	Vnúťorná
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX	Prevádzková teplota	-10 °C až +55 °C
Napájanie	3V DC, 1x CR123A lítiová batéria (nevymeniteľná)	Prevádzková vlhkosť	Až 95% RV bez kondenzácie
Spotreba	- Pohotovostný režim: ≤15 uA - Pri poplachu: ≤35 mA	Skladovacie podmienky	- Teplota: -20 °C - +60 °C - Vlhkosť: 5% - 95% RV bez kondenzácie
Životnosť batérie	10 rokov	Rozmery produktu	priemer 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážnym držiakom)
LED indikácia	Prevádzky, poplachu a poruchy	Hmotnosť produktu	110 g (vrátane batérie)
Prevádzka	Zelený LED indikátor preblikne raz za minútu	Rozmery balenia produktu	61 mm × 86 mm × 98 mm
Poplach	Červený LED indikátor preblikne raz za sekundu	Hmotnosť balenia produktu	160 g
Porucha	Červený LED indikátor preblikne dvakrát za minútu	Rozmery kartónu	395 mm × 360 mm × 260 mm
Signalizácia poplachu	- Akustická - 85 dB na 3 m - Červený LED indikátor	Hmotnosť kartónu	7,2 kg
		Počet kusov v kartóne	40 ks
		Certifikácia	ČSN-EN 14604:2009
		Vyhlásenie o zhode	CE 1008-CPR-MC 69266708
		Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
		EAN kód	0703123017923

Rozmery produktu

