Produktová řada Basic

10Y30 - PRO

Autonomní kouřový hlásič požáru s fotoelektrickou dvouspektrální snímací komorou a zárukou 10 let na zařízení i vestavnou baterii



Dvouspektrální senzor

- Dvouspektrální optický senzor s modrým a infračervený LED zdrojem s různými vlnovými délkami
- Technologie pro určení velikosti těkavých částic uvnitř optické komory
- Reaguje pouze na reálnou hrozbu v podobě kouře
- Ignoruje obdobné složení vodních par nebo dalších výparů

Ochrana proti cizím tělesům

- Konstrukce prachu a hmyzu odolné kouřové detekční komory
- Navržena pro stabilní výkon s možností minimalizace kontaminace, která by mohla negativně ovlivnit rychlost a spolehlivost detekce
- Přímá vazba na AI mikroprocesor v kombinaci s predikčním algoritmem nabízí nejspolehlivější metodu detekce

SIC vzdálené utišení poplachu

- SIC umožňuje vzdálené utišení akustické signalizace poplachu prostřednictvím stisknutí kteréhokoliv tlačítka na běžném IR dálkovém ovladači (většina ovladačů k domácím spotřebičům, např. k TV)

Bateriový provoz

- Bateriový provoz umožňující rychlou a snadnou instalaci
- Garantovaný provozní výkon až po celé desetiletí
- Integrovaná 3 V lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná)

Ochrana IZOVAX

- Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru je opatřena izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX pro možnost instalace zařízení v širokém rozsahu pracovního prostředí

Certifikace

- Hlásiče požáru a kouře SAFE 10Y30 byly nezávisle testovány akreditovanou německou laboratoří TÜV jako požárně bezpečnostní řešení splňující všechny požadované evropské standardy včetně ČSN EN 14604:2009 a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

Technická specifikace

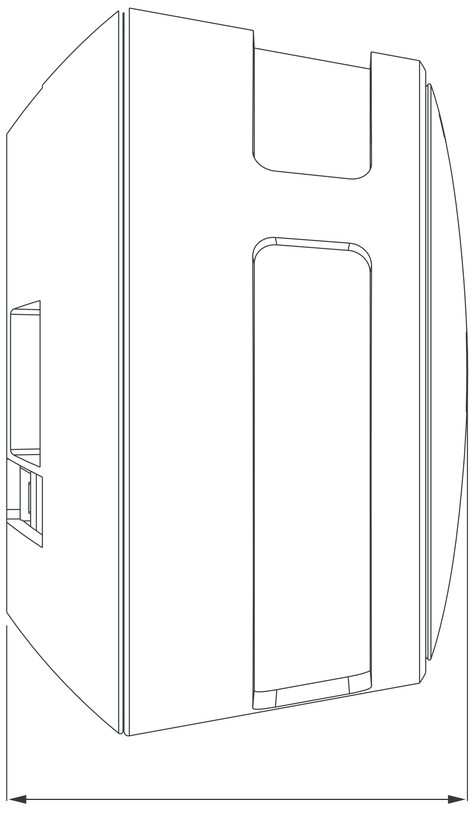
Detekce kouře	Dvouspektrální optická (fotoelektrická) technologie snímání
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem
Utišení poplachu	• Manuální - tlačítkem pro utišení • Technologie SIC - vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem
Doba utišení	9 minut
Oblast detekce	U výšky prostoru menší než 8 m je chráněná plocha zařízením 20 m^2 -40 m^2
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Napájení	3V DC, 1x CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)
Spotřeba	• Pohotovostní režim: ≤15 uA • Při poplachu: ≤35 mA
Životnost baterie	10 let
LED indikace	Provozu, poplachu a poruchy
Provoz	Zelený LED indikátor problikne jednou za minutu
Poplach	Červený LED indikátor problikne jednou za sekundu
Porucha	Červený LED indikátor problikne dvakrát za minutu
Signalizace poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor

Přednastavená hodnota poplachu	0,2 dB/m - 0,3 dB/m
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá
Způsob montáže	Na strop či stěnu
Druh instalace	Vnitřní
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C - +60 °C • Vlhkost: 5 % - 95 % RV bez kondenzace
Rozměry produktu	průměr 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážním držákem)
Hmotnost produktu	110 g (včetně baterie)
Rozměry balení produktu	61 mm x 86 mm x 98 mm
Hmotnost balení produktu	160 g
Rozměry kartonu	395 mm x 360 mm x 260 mm
Hmotnost kartonu	7,2 kg
Počet kusů v kartonu	40 ks
Certifikace	ČSN-EN 14604:2009
Prohlášení o shodě	CE 1008-CPR-MC 69266708
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
EAN kód	0703123017923

Rozměry produktu



ø 81,5 mm



51,6 mm

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