Produktová řada CONNECTED

10Y30 - RF

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



CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE

- Pro bezpečnou, stabilní a spolehlivou komunikaci disponuje systém mezi jednotlivými zařízeními vlastní rádiovou technologií FireSAFE na frekvenci provozního kmitočtu 868 MHz
- Součástí hlásiče je integrovaný RF modul, který umožňuje díky funkci CONNECTED bezdrátově propojit dva nebo více hlásičů FireSAFE a tak vytvořit vzájemně propojenou bezdrátovou síť

Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE

- Podporuje připojení až 24 detektorů a zařízení neustále se rozrůstajícího portfolia FireSAFE CONNECTED
- Do bezdrátové sítě lze přidat inteligentní centrální ovládací jednotku Hub FireSAFE, která umožňuje pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému FireSAFE
- Snadná instalace jednotlivých zařízení bez potřeby kabeláže

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 IR dálkovým ovladačem

- 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 po dobu až 10 let

- Integrovaná 3 V lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná)
- Garantovaný provozní výkon až po celé desetiletí
- Po 10 letech ochrany a s 30denním předstihem vám detektor oznámí konec životnosti

Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX

- Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru je opatřena izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX a díky inovativní technologii dvouspektrální optické komory snímání, která dokáže rozeznat kouřové částice od vodní páry, lze na rozdíl od konvenčních hlásičů požáru zařízení instalovat i ve velmi vlhkých prostředích

Certifikace 10 letá záruka

- Tento bezdrátový hlásič požáru a kouře byl nezávisle testován 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
- Prodloužená 10letá záruka

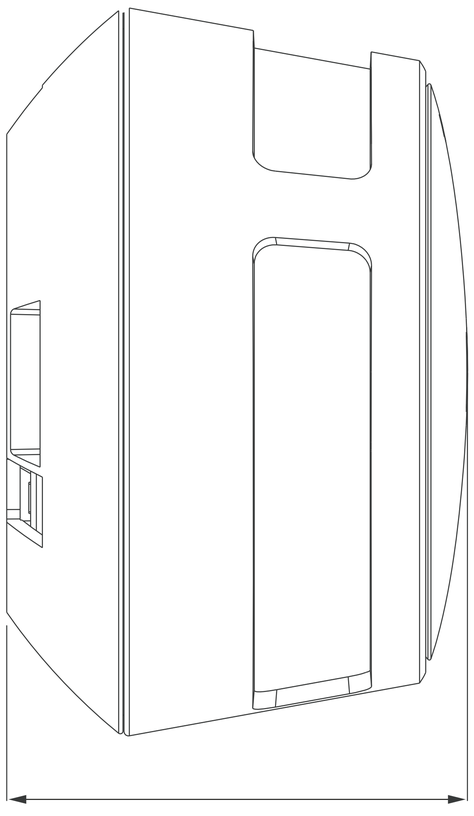
Technická specifikace

Technologie senzoru	Dvouspektrální optická (fotoelektrická)
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem
Vzdálené utišení poplachu	Technologie SIC pro vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem (není součástí balení)
Pracovní rádiová frekvence	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otevřeném prostoru
Max. počet propojených zařízení	24 jednotek typu FireSafe
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
Způsob montáže	Na strop či stěnu
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkost: 5 % až 95 % RV bez kondenzace
Doba utišení	9 minut
Prohlášení o shodě	CE
Certifikace	EN 14604:2005+AC: 2008
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
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
EAN kód	0703123018227

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