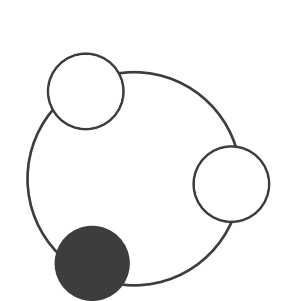


Produktová řada **CONNECTED** 

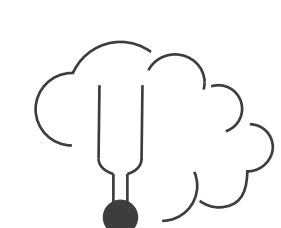
10Y30 - RF

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



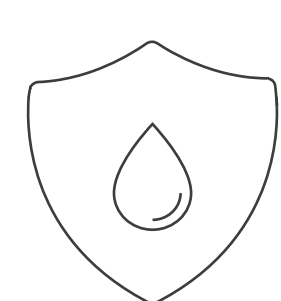
Dvouspektrální senzor

- Dvouspektrální optický senzor s modrým a infračerveným 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



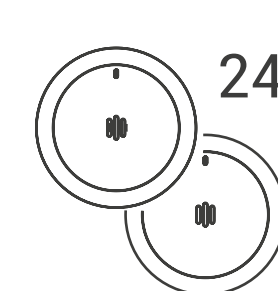
SIC vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem

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



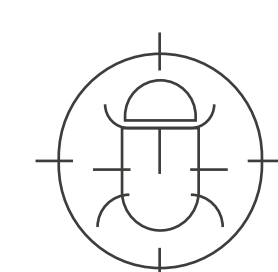
Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX

- 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



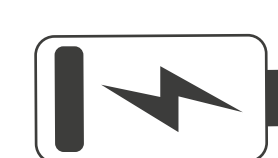
Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE

- 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



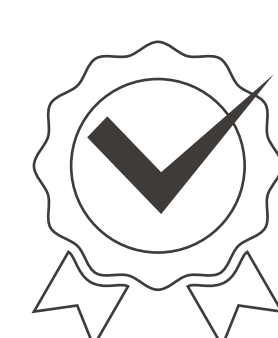
Ochrana proti cizím tělesům

- 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



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



Certifikace 10 letá záruka

- Tento bezdrátový hlásič požáru a kouře byl nezávisle testován akreditovanou německou laboratoří TÜV jako požární 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)	Signalizace poplachu	• Akustická - 85 dB na 3 m • Červený LED indikátor
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem	Přednastavená hodnota poplachu	0,2 dB/m – 0,3 dB/m
Vzdálené utišení poplachu	Technologie SIC pro vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem (není součástí balení)	Způsob montáže	Na strop či stěnu
Pracovní rádiová frekvence	868 MHz	Materiál krytu	PC + ABS
Dosah rádiového signálu	Až do 1000 m v otevřeném prostoru	Barva krytu	Bílá
Max. počet propojených zařízení	24 jednotek typu FireSafe	Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Oblast detekce	U výšky prostoru menší než 8 m je chráněná plocha zařízením 20 m² – 40 m²	Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX	Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkost: 5 % až 95 % RV bez kondenzace
Napájení	3V DC, 1x CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)	Doba utišení	9 minut
Spotřeba	• Pohotovostní režim: ≤15 uA • Při poplachu: ≤35 mA	Prohlášení o shodě	CE
Životnost baterie	10 let	Certifikace	EN 14604:2005+AC: 2008
LED indikace	Provozu, poplachu a poruchy	Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
Provoz	Zelený LED indikátor problikne jednou za minutu	Rozměry produktu	průměr 81,5 mm; výška 51,6 mm (s montážním držákem)
Poplach	Červený LED indikátor problikne jednou za sekundu	Hmotnost produktu	110 g (včetně baterie)
Porucha	Červený LED indikátor problikne dvakrát za minutu	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

