FIRE GUARD

BEZDRÁTOVÝ KOUŘOVÝ HLÁSIČ POŽÁRU

Nová generace bezdrátového detektoru požáru s přelomovou detekcí dvouspektrální prachu odolné optické komory a technologií SIC pro dočasné utišení poplachu pomocí IR dálkového ovladače. Může pracovat jako součást zabezpečovacího systému SAFE s podporou centrální ovládací jednotky Hub SAFE nebo zcela autonomně. Napájení až na dobu 36 měsíců zajišťuje vyměnitelná lithiová baterie. Hlásič vyniká svou rychlou odezvou na detekci nebezpečí v kombinaci s vysokou citlivostí, stabilním výkonem a maximální odolností proti falešným poplachům.



- Aktivní 24 hodin denně
- Dvouspektrální senzor
- Aplikace pro vzdálené ovládání a monitorování
- Ochrana proti cizím tělesům
- Vestavěná siréna a hlasitý alarm 85 dB
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- Vyměnitelná napájecí baterie
- Jednoduchá instalace zařízení
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Duální anténa pro širší pokrytí rádiovým signálem
- Až 3 roky provozu z baterie
- Cloudová aktualizace firmware zařízení
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- SIC vzdálené utišení poplachu IR dálkovým ovladačem
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu

Technická specifikace - Fire Guard

Modelové označení

SAFE 38230	Bílé provedení EAN kód - 0728204234822

Obecné

Modelové označení	SAFE 38230
Provedení	Bílé

Rozhraní

Indikace	Červená a zelená LED. Pohotovostní režim: zelená LED blikne jednou za minutu. Poplach: červená LED blikne jednou za sekundu. Porucha: červená LED blikne jednou za minutu

Funkce

Vzdálená aktualizace	Ano (Cloud)
Teplotní senzor	Ano
Vyhledávání	Detekce síly signálu
Testovací režim	Ano
Upozornění na vybitou baterii	Ano
Ochrana proti falešným poplachům	Ano

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,0 MHz až 868,3 MHz
Typ komunikace	Obousměrná
Komunikační vzdálenost	Až 1 000 m (3280.84 ft) v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano (automatické)

Parametry detekce

Typ detekce	Kouř, varování o poruše, varování o nízké kapacitě baterie
Senzor	Fotoelektrický - dvouspektrální
Doba vzorkování	10 s
Výška prostoru	≤8 m (26.25 ft)
Oblast detekce	20 m2 – 40 m2
Signalizace	Akustická: 85 dB – 90 dB ve vzdálenosti 3m (9.84 ft). Optická: LED indikátor
Maximální počet propojených jednotek	24 ks
Funkce utišení	Ano
Doba utišení	cca 12 min

Bezdrátový hlásič požáru SAFE

Detektor Fire Guard reaguje v reálném čase na přítomnost kouře již začínajících požárů. V případě poplachu aktivuje hlasitou vestavěnou sirénu a odešle poplachový signál do centrálního ovládacího panelu. Při použití více hlásičů v rámci jednoho systému je možné jejich vzájemné propojení. Zařízení je napájeno jedním kusem 3 V lithiové baterie CR123A, a to až na dobu provozu 3 let. Hlásič požáru Fire Guard, to je kouřový hlásič požáru v nadčasovém kompaktním designu ve spojení nejnovějších technologií hardwaru a softwaru aplikovaných do funkční konstrukce inteligentního detektoru představující novou úroveň standardu v oblasti požární bezpečnosti obytných budov.

Fire Guard - součást zabezpečovacího systému SAFE

Kouřové hlásiče požáru Fire Guard společně s centrální ovládací jednotkou Hub SAFE jsou schopné vytvořit maximálně efektivní základ komplexního požárního zabezpečení objektu. Jednoduše propojte všechna zařízení kompatibilní s aplikací ProSAFE s hubem a pohodlně je spravujte prostřednictvím intuitivního rozhraní stejnojmenné bezplatné mobilní aplikace (pro Android i iOS) ve svém chytrém telefonu. Mějte efektivní kontrolu nad případnou hrozbou, která vám umožní okamžitou reakci na případné nebezpečí v jeho počátku. V reálném čase sledujte stav každého zařízení. Vzdáleně odkudkoli konfigurujte a upravujte nastavení vašeho zabezpečovacího systému. Všechny informace a okamžitá upozornění v jedné aplikaci na vašem telefonu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu!

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/fire-guard-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - Fire Guard

Parametry detekce

Infračervené utišení	Ano
Práh reakce detektoru	0,2 dB/m – 0,3 dB/m

Obecné parametry

Napájení	1× 3V CR123A lithiová baterie (vyměnitelná)
Spotřeba energie	≤35 µA (provoz), ≤35 mA (poplach)
Výdrž baterie	3 roky
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C (+14 °F až +131 °F) (uvnitř)
Provozní vlhkost	≤95 % (RH bez kondenzace)
Rozměry produktu	ø98 mm × 43,1 mm (ø3.85“ × 1.70”)
Rozměry balení	136 mm × 65 mm × 154 mm (5.35“ × 2.56“ × 6.06“)
Hmotnost (netto)	140 g (0.30 lb)
Hmotnost (brutto)	282,5 g (0.62 lb)
Instalace	Na strop
Materiál krytu	ABS
Kompatibilita	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Soulad	CE, TÜV, EN 14604:2005+AC:2008, EN 62479:2010, EN 50130-4:2011+A1, EN 301489-1 V 2.2.3:2019, EN 301489-3 V 2.1.1:2019
Záruka	36 měsíců

Bezdrátová komunikace protokolu SAFE Keeper

SAFE Keeper je rádiový protokol vyvinutý pro produkty zabezpečovacího systému SAFE. Pracuje na provozním kmitočtu 868.0–868.6 MHz a poskytuje dosah komunikace mezi zařízeními systému až na vzdálenost přesahující 2 000 m v otevřeném prostoru bez přerušení. Zaručuje nepřerušovanou interakci mezi centrální jednotkou a zařízeními zabezpečovacího systému. Je chráněn pomocí šifrování AES128 a mechanismu obousměrné komunikace a tak zajišťuje vysokou úroveň zabezpečení přenášených dat. SAFE Keeper je garancí nepřerušované interakce mezi centrální jednotkou a jednotlivými zařízeními, přičemž podtrhuje maximální a efektivní ochranu bezdrátového zabezpečovacího systému.

Unikátní technologie dvouspektrální kouřové komory

Dvouspektrální optický senzor s modrým a infračerveným LED zdrojem s různými vlnovými délkami byl integrován do prachu a hmyzu odolné kouřové detekční komory. Konstrukce komory je přímo propojena s AI SAFE mikroprocesorem. Nabízí tak nejspolehlivější metodu detekce, která v kombinaci s predikčním algoritmem umožňuje měření koncentrace mikročástic přímo ve vzduchu a v reálném čase. Tato unikátní technologie dokáže určit velikost těkavých částic uvnitř optické komory a reagovat pouze na reálnou hrozbu v podobě kouře, přičemž ignoruje podobné složení vodní páry nebo dalších výparů.

Reakce pouze na reálné hrozby

U systémů detekce požáru v obytných budovách je prioritou včasné informování osob o hrozícím reálném nebezpečí.

Více na webu
smart-safe.eu/prosafe/produkty/fire-guard-safe

GET IT ON Google Play

Available on the App Store