CO GUARD

PRO

BEZDRÁTOVÝ DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO (CO)

CO Guard představuje novou generaci bezdrátového detektoru oxidu uhelnatého s přelomovou detekcí pomocí elektrochemického senzoru druhé generace disponující LCD displejem, konstrukcí pro volnou instalaci a certifikací pro možnost rozšířené instalace zahrnující obytné přívěsy, karavany a lodě. Detektor je určen k vnitřní instalaci do interiéru, kde 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.



- Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého (CO)
- LCD displej a paměť nejvyšší naměřené hodnoty
- 3x integrovaný LED indikátor
- Vestavěná siréna a hlasitý alarm 85 dB
- Konstrukce s možností volné instalace
- Až 3 roky provozu z baterie
- Vyměnitelná napájecí baterie
- Aplikace pro vzdálené ovládání a monitorování
- Přidání zařízení do systému načtením QR kódu
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- Ochrana IZOVAX
- Vnitřní instalace
- Šifrovaní dat AES algoritmem s plovoucím kódem
- Ochrana proti rušení rádiového signálu
- Obousměrný přenos informací mezi zařízeními
- Jednoduchá instalace zařízení
- Certifikace EN 14604:2009 a 10 letá záruka

Technická specifikace - CO Guard

Modelové označení

SAFE 38240	Bílé provedení EAN kód - 0728204235188

Klasifikace

Klasifikace	Detektor oxidu uhelnatého (CO)
Typ zařízení	Bezdrátové
Použití	Vnitřní prostředí
Typ přístroje	A

Rozhraní

Indikace	3× LED indikátor (červená – poplach, žlutá – porucha, zelená – napájení)
LCD displej	Ano
Tlačítka	1 × tlačítko TEST / UTIŠENÍ

Funkce

Testovací režim	Ano
Upozornění na vybitou baterii	Ano
Dočasné utišení poplachu	Ano

Bezdrátový přenos

Nosná frekvence	868,3 MHz
Komunikační vzdálenost	Až 1000 m v otevřeném prostoru
Režim šifrování	AES128
Přeskakování frekvence	Ano

Parametry detekce

Typ detekce	Oxid uhelnatý (CO)
Senzor	Elektrochemický senzor CO
Typ poplachu	Poplach CO, upozornění na poruchu, upozornění na slabou baterii
Signalizace	Akustická a optická
Hlasitost poplachu	Více než 85 dB (A) ve vzdálenosti 3 m
Doba utišení	Přibližně 45 sekund
Prahy odezvy poplachu	50 ppm: 60 až 90 min; 100 ppm: 10 až 40 min; 300 ppm: méně než 3 min

Obecné

Napájení	1× 3V lithiová baterie CR123A (vyměnitelná)
Spotřeba energie	≤ 20 µA (provoz), ≤ 10 mA (poplach)
Výdrž baterie	3 roky

Moderní řešení k odhalení tichého nebezpečí

Detektor CO Guard představuje moderní řešení pro střežení hladiny oxidu uhelnatého v monitorovaném prostoru. Pokud přístroj zaznamená nebezpečí v podobě koncentrace tohoto neviditelného zabijáka, neprodleně spustí vestavěnou hlasitou sirénu a současně odešle poplachový signál do centrálního ovládacího panelu zabezpečovacího systému SAFE. Zařízení je napájeno jedním kusem 3 V lithiové baterie CR123A, která díky úspornému managementu hlásiče zajistí dlouhý provoz, a to na dobu až 3 let (po této době bude třeba baterii vyměnit). CO Guard v sobě kombinuje minimalistický design s vyspělým hardwarem a inteligentním softwarem, čímž nastavuje nový standard v oblasti požární bezpečnosti.

SAFE – profesionální požární řešení

Hlásiče oxidu uhelnatého CO Guard v kombinaci s dalšími periferiemi zabezpečovacího systému SAFE jako kouřovými hlásiči požáru Fire Guard, opakovači dosahu rádiového signálu Rep, případně požárními IP kamerami SAFE a centrální ovládací jednotkou Hub SAFE jsou schopné vytvořit maximálně efektivní základ komplexního požárně bezpečnostního řešení zabezpečení jakéhokoliv objektu. Snadným propojením a vzájemnými vazbami všech těchto kompatibilních zařízení získáte profesionální požární ekosystém.

Postačí jediná aplikace

Ekosystém SAFE můžete monitorovat, spravovat a ovládat prostřednictvím jediného intuitivního rozhraní bezplatné mobilní aplikace ProSAFE, která vám poskytne efektivní kontrolu nad případnou hrozbou a umožní okamžitou reakci na potenciální nebezpečí v jeho počátku. V reálném čase sledujte stav každého zařízení.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technická specifikace - CO Guard

Obecné

Provozní teplota	−10 °C až +40 °C
Provozní vlhkost	≤ 95 % (bez kondenzace)
Rozměry produktu	116,4 × 71,7 × 28,3 mm
Hmotnost produktu	125 g
Instalace	Na stěnu
Materiál krytu	PC + ABS
Barva	Bílá
Soulad	CE, TÜV, EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

Lokální signalizace poplachu CO

V případě, že během detekce dosáhne koncentrace CO určité stanovené hranice, spustí detektor hlasitý akustický signál poplachu o síle 85 dB doprovázený problikáváním červeného LED indikátoru na znamení signalizace poplachu oxidu uhelnatého, přičemž na displeji detektoru bude zobrazována aktuální naměřená koncentrace CO. Jde o cílené získání pozornosti osob nacházejících se v budově pomocí vysoké hladiny hluku a intenzivní LED signalizace na to, že v některé části objektu vzniká potenciální nebezpečí. Smyslem poplachu CO je pak okamžitá reakce na alarmovou událost nebo přesun osob z místa mimořádné události do bezpečné zóny.

Unikátní konstrukce

Kombinace bateriového napájení a konstrukce pouzdra detektoru umožňují instalaci formou umístění zařízení v optimální pozici na vodorovný povrch. Díky tomu není vyžadována pevná instalace hlásiče na stěnu, ale je možné jej variabilně a volně umístit (postavit) na vodorovné povrchy, jako jsou například poličky, noční stolky, parapety nebo jiné odstavné plochy. Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru jsou opatřeny izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX chránící elektroniku zařízení i ve velmi vlhkých prostředích. Zařízení je tak možné umístit nebo instalovat například i do koupelen s karmou, plynovým kotlem, do kotelen, sušáren a podobně.

I na cestách stále v bezpečí

CO Guard představuje nekompromisní standard v zabezpečení proti oxidu uhelnatému – tichému zabijákovi, který nezná slitování.

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

GET IT ON Google Play

Available on the App Store