CO GUARD

PRO

BEŽIČNI DETEKTOR UGLJIKOVA MONOKSIDA (CO)

CO Guard predstavlja novu generaciju bežičnog detektora ugljikova monoksida s revolucionarnom detekcijom pomoću elektrokemijskog senzora druge generacije, s LCD zaslonom, konstrukcijom za slobodnu instalaciju i certifikacijom za proširenu instalaciju uključujući stambene prikolice, kamp-prikolice i brodove. Detektor je namijenjen unutarnjoj instalaciji u interijeru, gdje može raditi kao dio sigurnosnog sustava SAFE uz podršku središnje jedinice Hub SAFE ili potpuno autonomno. Napajanje do 36 mjeseci osigurava zamjenjiva litijska baterija.



- Elektrokemijski senzor ugljikova monoksida (CO)
- LCD zaslon i memorija najviše izmjerene vrijednosti
- 3x integrirani LED indikator
- Ugrađena sirena i glasan alarm od 85 dB
- Konstrukcija s mogućnošću slobodne instalacije
- Do 3 godine rada na bateriju
- Zamjenjiva baterija za napajanje
- Aplikacija za daljinsko upravljanje i nadzor
- Dodavanje uređaja u sustav očitavanjem QR koda
- Domet radijskog signala do 1000 m
- Zaštita IZOVAX
- Unutarnja instalacija
- Šifriranje podataka AES algoritmom s promjenjivim kodom
- Zaštita od ometanja radijskog signala
- Dvosmjerni prijenos informacija između uređaja
- Jednostavna instalacija uređaja
- Certifikacija EN 14604:2009 i 10 godina jamstva

Technical specification - CO Guard

Model designation

SAFE 38240	Bijela izvedba EAN code - 0728204235188

Klasifikacija

Klasifikacija	Detektor ugljikova monoksida (CO)
Vrsta uređaja	Bežično
Primjena	Unutarnji prostor
Vrsta uređaja	A

Sučelje

Indikacija	3× LED indikator (crvena – alarm, žuta – kvar, zelena – napajanje)
LCD zaslon	Da
Tipke	1× tipka TEST / UTIŠAVANJE

Funkcije

Testni način	Da
Upozorenje na ispražnjenu bateriju	Da
Privremeno utišavanje alarma	Da

Bežični prijenos

Noseća frekvencija	868,3 MHz
Komunikacijska udaljenost	Do 1000 m na otvorenom prostoru
Način šifriranja	AES128
Skakanje frekvencije	Da

Parametri detekcije

Vrsta detekcije	Ugljikov monoksid (CO)
Senzor	Elektrokemijski senzor CO
Vrsta alarma	Alarm CO, upozorenje o kvaru, upozorenje o slaboj bateriji
Signalizacija	Akustična i optička
Glasnoća alarma	Više od 85 dB (A) na udaljenosti 3 m
Vrijeme utišavanja	Približno 45 sekundi
Pragovi odziva alarma	50 ppm: 60 do 90 min; 100 ppm: 10 do 40 min; 300 ppm: manje od 3 min

Moderno rješenje za otkrivanje tihe opasnosti

Detektor CO Guard moderno je rješenje za nadzor razine ugljikova monoksida u nadziranom prostoru. Ako uređaj zabilježi opasnost u obliku koncentracije tog nevidljivog ubojice, odmah pokreće ugrađenu glasnu sirenu i istodobno šalje alarmni signal središnjoj upravljačkoj jedinici sigurnosnog sustava SAFE. Uređaj se napaja jednom litijskom baterijom od 3 V CR123A, koja zahvaljujući štedljivom upravljanju javljača osigurava dug rad, i to do 3 godine (nakon tog razdoblja bit će potrebno zamijeniti bateriju). CO Guard u sebi kombinira minimalistički dizajn s naprednim hardverom i inteligentnim softverom, čime postavlja novi standard u području požarne sigurnosti.

SAFE – profesionalno protupožarno rješenje

Javljači ugljikova monoksida CO Guard u kombinaciji s ostalim uređajima sigurnosnog sustava SAFE, poput dimnih javljača požara Fire Guard, ponavljača dometa radijskog signala Rep, odnosno protupožarnih IP kamera SAFE i središnje jedinice Hub SAFE, mogu stvoriti maksimalno učinkovitu osnovu sveobuhvatnog protupožarnog sigurnosnog rješenja za zaštitu bilo kojeg objekta. Jednostavnim povezivanjem i međusobnim vezama svih tih kompatibilnih uređaja dobivate profesionalni protupožarni ekosustav.

Dovoljna je jedna aplikacija

Ekosustavom SAFE možete nadzirati, upravljati i rukovati putem jedinstvenog intuitivnog sučelja besplatne mobilne aplikacije ProSAFE, koja Vam pruža učinkovitu kontrolu nad eventualnom prijetnjom i omogućuje trenutačnu reakciju na potencijalnu opasnost već u njezinu začetku. U stvarnom vremenu pratite stanje svakog uređaja.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/safe-co-guard

GET IT ON Google Play

Available on the App Store

Technical specification - CO Guard

Općenito

Napajanje	1× litijska baterija 3 V CR123A (zamjenjiva)
Potrošnja energije	≤ 20 µA (rad), ≤ 10 mA (alarm)
Trajanje baterije	3 godine
Radna temperatura	−10 °C do +40 °C
Radna vlažnost	≤ 95 % (bez kondenzacije)
Dimenzije proizvoda	116,4 × 71,7 × 28,3 mm
Težina proizvoda	125 g
Instalacija	Na zid
Materijal kućišta	PC + ABS
Boja	Bijela
Sukladnost	CE, TÜV, EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

Lokalna signalizacija CO alarma

Ako tijekom detekcije koncentracija CO dosegne određenu zadanu granicu, detektor pokreće glasan zvučni signal alarma jakosti 85 dB popraćen treperenjem crvenog LED indikatora kao znakom signalizacije alarma ugljikova monoksida, pri čemu će se na zaslonu detektora prikazivati aktualno izmjerena koncentracija CO. Cilj je privući pozornost osoba koje se nalaze u zgradi visokom razinom buke i intenzivnom LED signalizacijom na to da u nekom dijelu objekta nastaje potencijalna opasnost. Smisao CO alarma jest trenutačna reakcija na alarmni događaj ili premještanje osoba s mjesta izvanrednog događaja u sigurnu zonu.

Jedinstvena konstrukcija

Kombinacija baterijskog napajanja i konstrukcije kućišta detektora omogućuje instalaciju postavljanjem uređaja u optimalan položaj na vodoravnu površinu. Zahvaljujući tome nije potrebna čvrsta instalacija javljača na zid, nego ga je moguće varijabilno i slobodno smjestiti (postaviti) na vodoravne površine, kao što su primjerice police, noćni ormarići, prozorske klupčice ili druge odlagališne površine. Elektroničke komponente i tiskana pločica detektora opremljene su izolacijskim i zaštitnim slojem laka s nanočesticama IZOVAX, koji štiti elektroniku uređaja i u vrlo vlažnim prostorima. Uređaj je tako moguće smjestiti ili instalirati primjerice i u kupaonice s kadom, plinskim kotlom, u kotlovnice, sušionice i slično.

Sigurni i na putovanjima

CO Guard predstavlja beskompromisan standard u zaštiti od ugljikova monoksida – tihog ubojice koji ne poznaje milosti.

More on the web
smart-safe.eu/prosafe/hr/produkty/safe-co-guard

GET IT ON Google Play

Available on the App Store