Produktový rad CONNECTED

10YDCO-RF

Bezdrôtový hlásič oxidu uhoľnatého FireSAFE s prelomovou detekciou pomocou elektrochemického senzoru druhej generácie a farebným LCD displejom a zárukou 10 rokov na zariadenie aj vstavanú batériu



CONNECTED bezdrôtové prepojenie zariadení FireSAFE

- Pre bezpečnú, stabilnú a spoľahlivú komunikáciu disponuje systém medzi jednotlivými zariadeniami vlastnou rádiovou technológiou FireSAFE na frekvencii prevádzkového kmitočtu 868 MHz
- Súčasťou hlásiča je integrovaný RF modul, ktorý umožňuje vďaka funkcii CONNECTED bezdrôtovo prepojiť dva alebo viac hlásičov FireSAFE a tak vytvoriť vzájomne prepojenú bezdrôtovú sieť

Multifunkčný podsvietený LCD displej

- Funkcia pamäte najvyššej nameranej hodnoty
- Záznam informácií o najvyššej nameranej koncentrácii CO
- Funkcia dočasného stíšenia
- Funkcia testovania na overenie správneho fungovania hlásiča
- Signalizácia konca životnosti

Environmentálne funkcie

- Podsvietený multifunkčný LCD displej v pohotovostnom režime zobrazuje striedavo aktuálnu priestorovú teplotu a informácie o vlhkosti v monitorovanom priestore, čím umožňuje reagovať na nebezpečne nízke či naopak vysoké vlhkostné alebo teplotné podmienky prostredia
- Zobrazovanie úrovne teploty sa dá nastaviť na základe preferencií v stupňoch Celzia (°C) alebo Fahrenheita (°F)

Elektrochemický senzor CO

- Druhá generácia elektrochemického senzora s de-ionizovaným vodným elektrolytom neobsahuje ióny, ktoré by mohli ovplyvniť presnosť merania alebo spôsobiť nežiaduce vedľajšie reakcie
- Poskytuje spoľahlivé a presné údaje o koncentrácii CO v monitorovanom priestore a súčasne predstavuje zariadenie so stabilným výkonom a dlhou životnosťou
- Reaguje iba na reálnu hrozbu

Podpora pripojenia až 24 zariadení FireSAFE

- Podporuje pripojenie až 24 detektorov a zariadení neustále sa rozrastajúceho portfólia FireSAFE CONNECTED
- Do bezdrôtovej siete sa dá pridať inteligentná centrálna ovládacia jednotka Hub FireSAFE, ktorá umožňuje pohodlné nastavenie a ovládanie komplexného systému FireSAFE
- Jednoduchá inštalácia jednotlivých zariadení bez potreby kabeláže

Batériová prevádzka po dobu až 10 rokov

- Integrovaná 3 V lítiová batéria (zabudovaná, nemeniteľná)
- Garantovaný prevádzkový výkon po celé desaťročie
- Batériová prevádzka umožňujúci rýchlu a jednoduchú inštaláciu

Konštrukcia s možnosťou voľnej inštalácie

- Konštrukcia krytu detektora umožňuje inštaláciu formou umiestnenia zariadenia v optimálnej pozícii na vodorovný povrch
- Nie je vyžadovaná pevná inštalácia

Ochrana IZOVAX

- Elektronické súčiastky a doska plošných spojov detektora je opatrená izolačnou a ochrannou vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX chrániacou elektroniku zariadenia aj vo veľmi vlhkých prostrediach

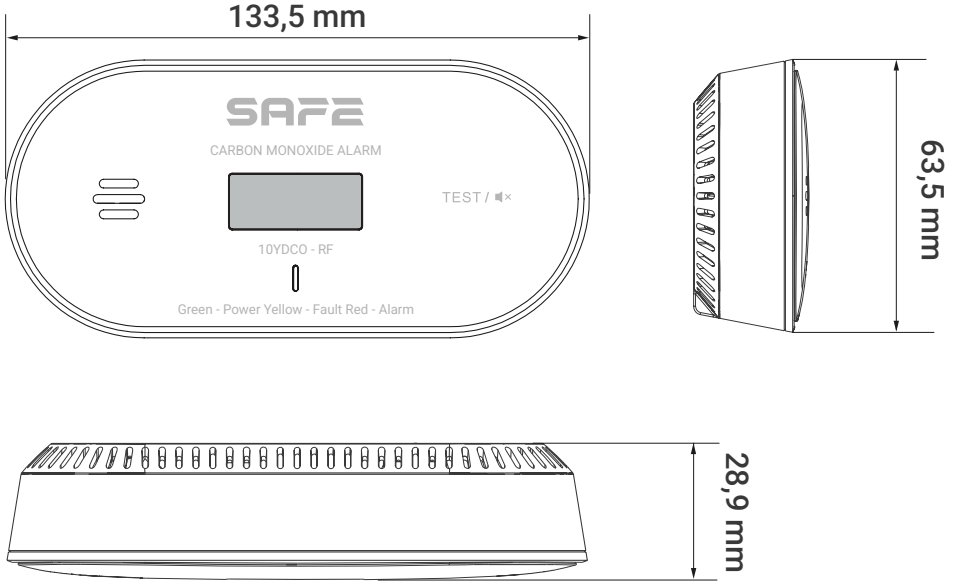
Certifikácia

- Hlásiče oxidu uhoľnatého SAFE 10YDCO-RF boli nezávisle testované akreditovaným nemeckým laboratóriom TÜV ako požiarnobezpečnostné riešenie spĺňajúce všetky požadované európske normy na detekciu CO vrátane ČSN EN 50291-1:2018 a ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021

Technická špecifikácia

Detekcia CO (oxidu uhoľnatého)	Elektrochemická technológia snímania
Typ prístroja	A
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčným algoritmom
Displej	Multifunkčný podsvietený LCD
Environmentálna funkcia	Zobrazenie teploty a vlhkosti
Presnosť merania	• Teplota s presnosťou ±0,1 °C • Vlhkosť s presnosťou ±1,5 % RV
Pracovná rádiová frekvencia	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až 1000 m v otvorenom priestore
Stíšenie poplachu	Manuálne - tlačidlom na stíšenie
Doba stíšenia	9 minút
Prednastavená hodnota poplachu	• 30 ppm: 120 min • 50 ppm: 60 min - 90 min • 100 ppm: 10 min - 40 min • 300 ppm: < 3 min
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX
Napájanie	3V DC, 1x CR123A lítiová batéria (nevymeniteľná)
Spotreba	• Pohotovostný režim: ≤15 uA • Pri poplachu: ≤35 mA
Životnosť batérie	10 rokov
LED indikácia	Poplachu, prevádzky a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Prevádzka	Zelený LED indikátor
Porucha	Žltý LED indikátor
Signalizácia poplachu	• Optická - trojfarebný LED indikátor • Optická - podsvietený LCD displej • Akustická - ≥85 dB na 3 m
Spôsob montáže	Na stenu; na vodorovný povrch
Materiál krytu	PC + ABS
Farba krytu	Biela
Stupeň krytia	IP30
Prevádzková teplota	-10 °C až +55 °C
Prevádzková vlhkosť	Až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Skladovacie podmienky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkosť: 5 % až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Certifikácia	ČSN-EN 50291-1:2018 ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Vyhlásenie o zhode	CE
Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
Rozmery produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnosť produktu	122 g (vrátane batérie)
Rozmery balenia produktu	45 x 80 x 135 mm
Hmotnosť balenia produktu	193 g
Rozmery kartónu	540 x 430 x 335 mm
Hmotnosť kartónu	20,1 kg
Počet kusov v kartóne	96 ks
EAN kód	0703123018241

Rozmery produktu



Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic www.smart-safe.eu info@safe-home.eu