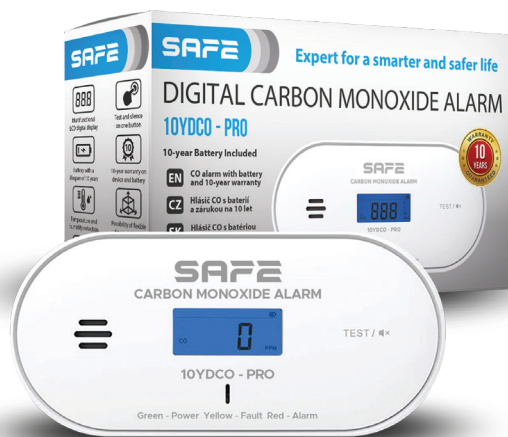


Produktový rad Basic

10YDCO-PRO

Autonómny hlásič oxidu uhoľnatého (CO)
Multifunkčný digitálny detektor s podsvieteným
LCD displejom a zárukou 10 rokov na zariadenie
aj vstavanú batériu



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



Batériová prevádzka a konštrukcia

- Batériová prevádzka umožňujúca rýchlu a jednoduchú inštaláciu
- Garantovaný prevádzkový výkon po celé desaťrocie
- Integrovaná 3 V lítiová batéria (zabudovaná, nemeniteľná)
- Konštrukcia krytu umožňuje voľnú inštaláciu formou umiestnenia zariadenia v optimálnej pozícii na vodorovný povrch



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 vlhkosťné alebo teplotné podmienky prostredia
- Zobrazovanie úrovne teploty je možné nastaviť na základe preferencií v stupňoch Celzia (°C) alebo Fahrenheita (°F)

888 Multifunkčný podsvietený LCD displej

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



Ochrana IZOVAX

- Elektronické súčiastky a doska plošných spojov detektora sú opatrené izolačnou a ochrannou vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX pre možnosť inštalácie zariadenia v širokom rozsahu pracovného prostredia



Certifikácia

- Hlásiče oxidu uhoľnatého SAFE 10YDCO-PRO boli nezávisle testované akreditovaným nemeckým laboratóriom TÜV ako požiaro-bezpečnostné riešenie spĺňajúce všetky požadované európske štandardy pre detekciu CO vrátane ČSN EN 50291-1:2018

Technická špecifikácia

Detekcia CO (oxidu uhoľnatého)	Elektrochemická technológia snímania	Signalizácia poplachu	- Optická - trojfarebný LED indikátor - Optická - podsvietený LCD displej - Akustická - ≥85 dB na 3 m
Typ prístroja	B	Materiál krytu	PC + ABS
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčným algoritmom	Farba krytu	Biela
Displej	Multifunkčný podsvietený LCD	Stupeň krytia	IP30
Environmentálne funkcie	Zobrazenie teploty a vlhkosti	Spôsob montáže	Na stenu; na vodorovný povrch
Presnosť merania	- Teplota s presnosťou $\pm 0,1$ °C - Vlhkosť s presnosťou $\pm 1,5$ % RV	Prevádzková teplota	-10 °C až +40 °C
Stíšenie poplachu	Manuálne - tlačidlom na stíšenie	Prevádzková vlhkosť	Až 95% RV bez kondenzácie
Doba stíšenia	9 minút	Skladovacie podmienky	- Teplota: -20 °C až +60 °C - Vlhkosť: 5% až 95% RV bez kondenzácie
Prednastavená hodnota poplachu	30 ppm: 120 min 50 ppm: 60 min – 90 min 100 ppm: 10 min – 40 min 300 ppm: <3 min	Rozmery produktu	133,5 mm × 63,5 mm × 28,9 mm
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX	Hmotnosť produktu	122 g (vrátane batérie)
Napájanie	3V DC, 1x CR123A lítiová batéria (nevymeniteľná)	Rozmery balenia produktu	45 mm × 80 mm × 135 mm
Spotreba	- Pohotovostný režim: ≤20 uA - Pri poplachu: ≤20 mA	Hmotnosť balenia produktu	193 g
Životnosť batérie	10 rokov	Rozmery kartónu	540 mm x 430 mm x 335 mm
LED indikácia	Poplachu, prevádzky a poruchy	Hmotnosť kartónu	20,1 kg
Poplach	Červený LED indikátor	Počet kusov v kartóne	96 ks
Prevádzka	Zelený LED indikátor	Certifikácia	ČSN-EN 50291-1:2018 ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Porucha	Žltý LED indikátor	Vyhlásenie o zhode	CE
		Záruka	10 rokov (na zariadenie aj batériu)
		EAN kód	0703123018210

Rozmery produktu

