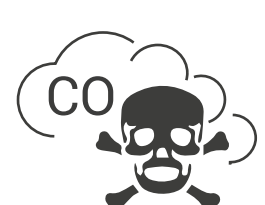


Produktová řada Basic

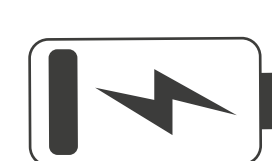
10YDCO-PRO

Autonomní hlásič oxidu uhelnatého (CO)
Multifunkční digitální detektor s podsvětleným LCD displejem a zárukou 10 let na zařízení i vestavnou baterii



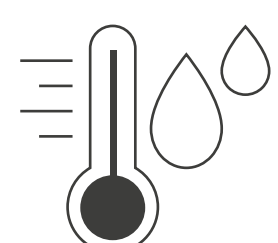
Elektrochemický senzor CO

- Druhá generace elektrochemického senzoru s de-ionizovaným vodním elektrolytem neobsahuje ionty, které by mohly ovlivnit přesnost měření nebo způsobit nežádoucí vedlejší reakce
- Poskytuje spolehlivé a přesné údaje o koncentraci CO v monitorovaném prostoru a současně představuje zařízení se stabilním výkonem a dlouhou životností
- Reaguje pouze na reálnou hrozbu



Bateriový provoz a konstrukce

- Bateriový provoz umožňující rychlou a snadnou instalaci
- Garantovaný provozní výkon až po celé desetiletí
- Integrovaná 3 V lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná)
- Konstrukce pouzdra umožňuje volnou instalaci formou umístění zařízení v optimální pozici na vodorovný povrch



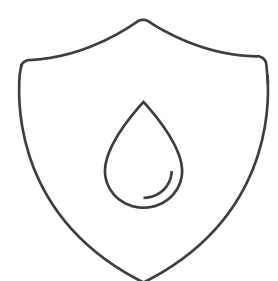
Environmentální funkce

- Podsvětlený multifunkční LCD displej v pohotovostním režimu zobrazuje střídavě aktuální prostorovou teplotu a informace o vlhkosti v monitorovaném prostoru, čímž umožňuje reagovat na nebezpečně nízké či naopak vysoké vlhkostní nebo teplotní podmínky prostředí
- Zobrazování úrovně teploty lze nastavit na základě preferencí ve stupních Celsia (°C) nebo Fahrenheita (°F)



Multifunkční podsvětlený LCD displej

- Funkce paměti nejvyšší naměřené hodnoty
- Záznam informací o nejvyšší naměřené koncentraci CO
- Funkce dočasného utišení
- Funkce testování pro ověření správného fungování hlásiče
- Signalizace konce životnosti



Ochrana IZOVAX

- Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru je opatřena izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX pro možnost instalace zařízení v širokém rozsahu pracovního prostředí



Certifikace

- Hlásiče oxidu uhelnatého SAFE 10YDCO-PRO byly nezávisle testovány akreditovanou německou laboratoří TÜV jako požárně bezpečnostní řešení splňující všechny požadované evropské standardy pro detekci CO včetně ČSN EN 50291-1:2018

Technická specifikace

Detekce CO (oxidu uhelnatého)	Elektrochemická technologie snímání	Signalizace poplachu	• Optická - tříbarevný LED indikátor • Optická - podsvětlený LCD displej • Akustická - ≥85 dB na 3 m
Typ přístroje	B	Materiál krytu	PC + ABS
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem	Barva krytu	Bílá
Displej	Multifunkční podsvětlený LCD	Stupeň krytí	IP30
Environmentální funkce	Zobrazení teploty a vlhkosti	Způsob montáže	Na stěnu; na vodorovný povrch
Přesnost měření	• Teplota s přesností ±0,1 °C • Vlhkost s přesností ±1,5 % RV	Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Utišení poplachu	Manuální - tlačítkem pro utišení	Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Doba utišení	9 minut	Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkost: 5 % až 95 % RV bez kondenzace
Přednastavená hodnota poplachu	• 30 ppm: 120 min • 50 ppm: 60 min - 90 min • 100 ppm: 10 min - 40 min • 300 ppm: <3 min	Rozměry produktu	133,5 mm × 63,5 mm × 28,9 mm
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX	Hmotnost produktu	122 g (včetně baterie)
Napájení	3V DC, 1x CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)	Rozměry balení produktu	45 mm x 80 mm x 135 mm
Spotřeba	• Pohotovostní režim: ≤20 uA • Při poplachu: ≤20 mA	Hmotnost balení produktu	193 g
Životnost baterie	10 let	Rozměry kartonu	540 mm x 430 mm x 335 mm
LED indikace	Poplachu, provozu a poruchy	Hmotnost kartonu	20,1 kg
Poplach	Červený LED indikátor	Počet kusů v kartonu	96 ks
Provoz	Zelený LED indikátor	Certifikace	ČSN-EN 50291-1:2018 ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Porucha	Žlutý LED indikátor	Prohlášení o shodě	CE
		Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
		EAN kód	0703123018210

Rozměry produktu

