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)

Nebezpečí pod kontrolou

- 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

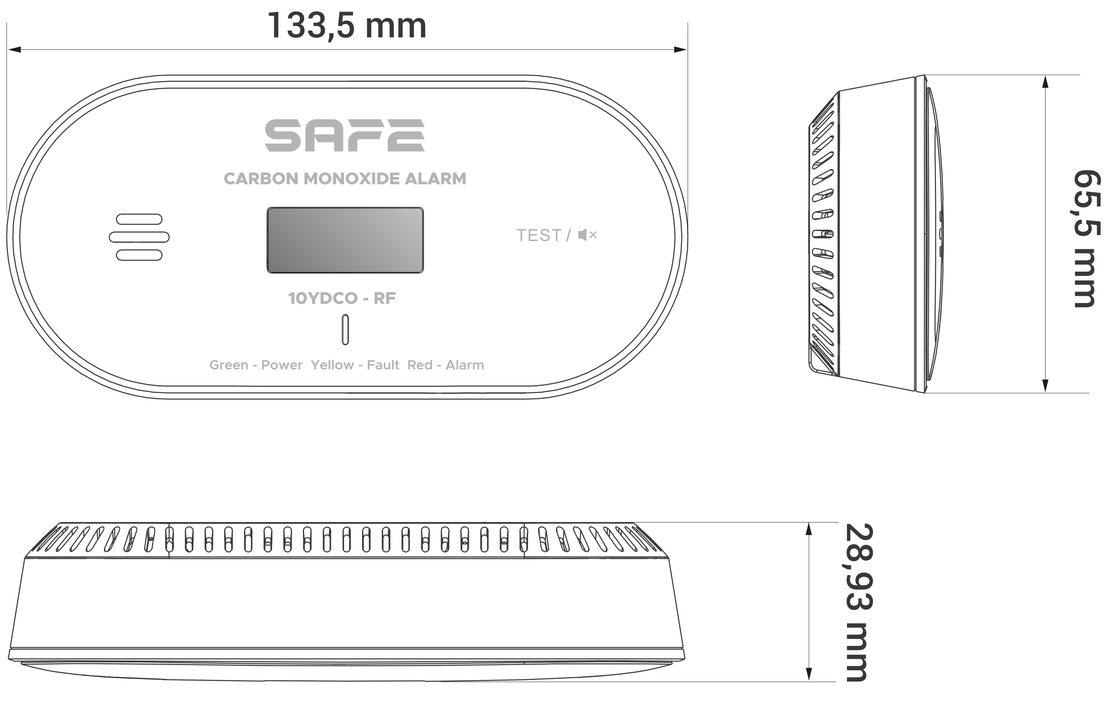
- Hlásiče oxidu uhelnatého SAFE 10YDCO-PRO byly nezávisle testovány akreditovanou německou laboratoří TÜV jako požárně bezpečnostní řešení splňující všechny požadované evropské standardy pro detekci CO včetně ČSN EN 50291-1:2018

Technická specifikace

Detekce CO (oxidu uhelnatého)	Elektrochemická technologie snímání
Typ přístroje	B
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem
Displej	Multifunkční podsvětlený LCD
Environmentální funkce	Zobrazení teploty a vlhkosti
Přesnost měření	• Teplota s přesností ±0,1 °C • Vlhkost s přesností ±1,5 % RV
Utišení poplachu	Manuální - tlačítkem pro utišení
Doba utišení	9 minut
Přednastavená hodnota poplachu	• 30 ppm: 120 min • 50 ppm: 60 min - 90 min • 100 ppm: 10 min - 40 min • 300 ppm: < 3 min
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Napájení	3V DC, 1x CR123A lithiová baterie (nevyměnitelná)
Spotřeba	• Pohotovostní režim: ≤20uA • Při poplachu: ≤20mA
Životnost baterie	10 let
LED indikace	Poplachu, provozu a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Provoz	Zelený LED indikátor
Porucha	Žlutý LED indikátor

Signalizace poplachu	• Optická - tříbarevný LED indikátor • Optická - podsvětlený LCD displej • Akustická - ≥ 85 dB na 3 m
Způsob montáže	Na stěnu; na vodorovný povrch
Materiál krytu	PC+ABS
Barva krytu	Bílá
Stupeň krytí	IP30
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Provozní vlhkost	Až 95% RV bez kondenzace
Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C - +60 °C • Vlhkost: 5% - 95% RV bez kondenzace
Schválení	ČSN-EN 50291-1:2018
Certifikace TÜV a CE	R 50607144 0001
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
Rozměry produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnost produktu	123 g (včetně baterie)
Rozměry balení produktu	45 x 80 x 135 mm
Hmotnost balení produktu	193 g
Rozměry kartonu	540 x 430 x 335 mm
Hmotnost kartonu	20,1 kg
Počet kusů v kartonu	96 ks
EAN kód	0703123018210

Rozměry produktu



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