Produktová řada CONNECTED

10YDCO-RF

Bezdrátový hlásič oxidu uhelnatého FireSAFE s přelomovou detekcí pomocí elektrochemického senzoru druhé generace a barevným LCD displejem a zárukou 10 let na zařízení i vestavnou baterii



CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE

- Pro bezpečnou, stabilní a spolehlivou komunikaci disponuje systém mezi jednotlivými zařízeními vlastní rádiovou technologií FireSAFE na frekvenci provozního kmitočtu 868 MHz
- Součástí hlásiče je integrovaný RF modul, který umožňuje díky funkci CONNECTED bezdrátově propojit dva nebo více hlásičů FireSAFE a tak vytvořit vzájemně propojenou bezdrátovou síť

Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE

- Podporuje připojení až 24 detektorů a zařízení neustále se rozrůstajícího portfolia FireSAFE CONNECTED
- Do bezdrátové sítě lze přidat inteligentní centrální ovládací jednotku Hub FireSAFE, která umožňuje pohodlné nastavení a ovládání komplexního systému FireSAFE
- Snadná instalace jednotlivých zařízení bez potřeby kabeláže

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

Bateriový provoz po dobu až 10 let

- Integrovaná 3 V lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná)
- Garantovaný provozní výkon až po celé desetiletí
- Bateriový provoz umožňující rychlou a snadnou instalaci

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)

Konstrukce s možností volné instalace

- Konstrukce pouzdra detektoru umožňují instalaci formou umístění zařízení v optimální pozici na vodorovný povrch
- Není vyžadována pevná instalace

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

Ochrana IZOVAX

- Elektronické součástky a deska plošných spojů detektoru je opatřena izolační a ochrannou vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX chránící elektroniku zařízení i ve velmi vlhkých prostředích

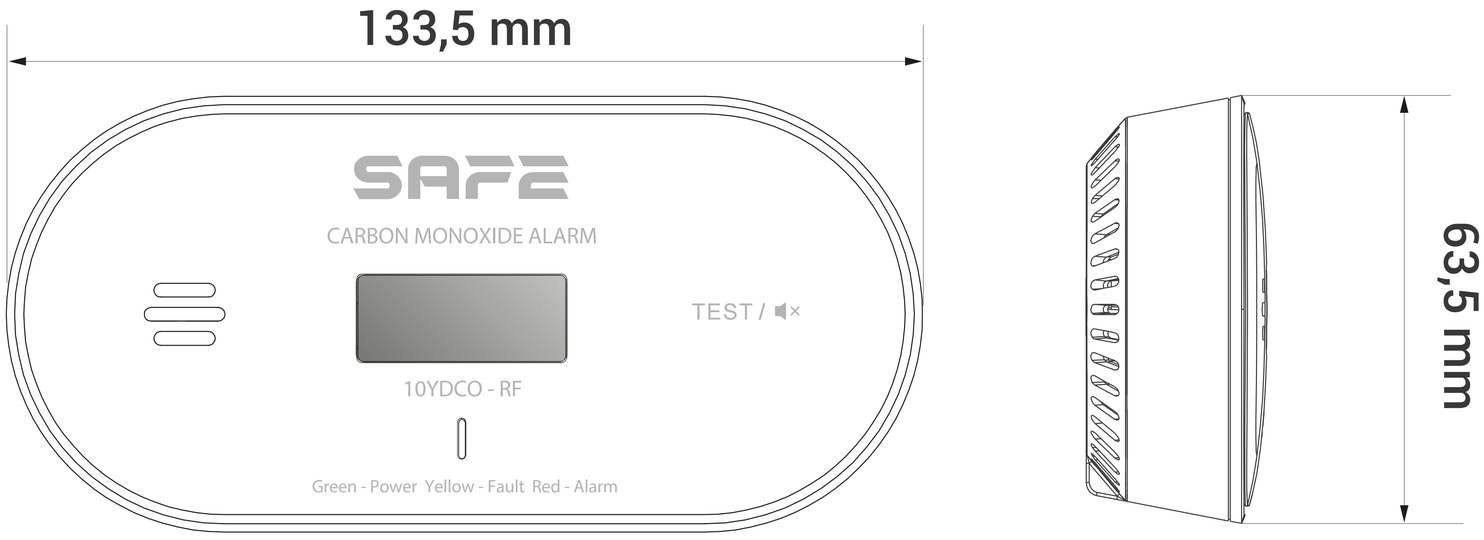
Certifikace

- Hlásiče oxidu uhelnatého SAFE 10YDCO-RF 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 a ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021

Technická specifikace

Detekce CO (oxidu uhelnatého)	Elektrochemická technologie snímání
Typ přístroje	A
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
Pracovní rádiová frekvence	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až 1000 m v otevřeném prostoru
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: ≤15 uA • Při poplachu: ≤35 mA
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 +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Skladovací podmínky	• Teplota: -20 °C až +60 °C • Vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Certifikace	ČSN-EN 50291-1:2018 ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Prohlášení o shodě	CE
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
Rozměry produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnost produktu	122 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	0703123018241

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