10YDCO - PRO

Autonomní hlásič oxidu uhelnatého (CO)



Nová generace detektoru oxidu uhelnatého s přelomovou detekcí pomocí elektrochemického senzoru druhé generace a barevným LCD displejem s environmentálními funkcemi. Napájení zajišťuje integrovaná lithiová baterie (zabudovaná, neměnitelná) garantující mimořádně dlouhý provoz zařízení po více než 10 let a prodlouženou 10letou záruku jak na baterii, tak i na samotné zařízení.

- Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého (CO)
- Environmentální funkce LCD se zobrazením teploty a vlhkosti
- Multifunkční podsvětlený LCD displej
- Bateriový provoz po dobu až 10 let
- Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX
- Konstrukce s možností volné instalace na vodorovný povrch
- Certifikace EN 50291-1:2018 a 10 letá záruka

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
Signalizace poplachu	Optická - tříbarevný LED indikátor; optická - podsvětlený LCD displej; akustická - ≥85 dB na 3 m
Utišení poplachu	Manuální - tlačítkem pro utišení
Doba utišení	9 minut
Přednastavená hodnota poplachu	50 ppm: 60 min až 90 min; 100 ppm: 10 min až 40 min; 300 ppm: <3 min
LED indikace	Poplachu, provozu a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Provoz	Zelený LED indikátor
Porucha	Žlutý LED indikátor

Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Napájení	3 V DC, 1× lithiová baterie CR17450A (nevyměnitelná)
Spotřeba	Pohotovostní režim: ≤20 µA; při poplachu: ≤20 mA
Životnost baterie	10 let
Způsob montáže	Na stěnu; na vodorovný povrch
Druh instalace	Vnitřní
Provozní teplota	−10 °C až +40 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % RV bez kondenzace
Skladovací podmínky	Teplota: −20 °C až +60 °C; vlhkost: 5 % až 95 % RV bez kondenzace
Stupeň krytí	IP30
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá
Rozměry produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnost produktu	123 g (včetně baterie)
Rozměry balení produktu	45 × 80 × 135 mm

Technická specifikace

Hmotnost balení produktu	193 g
Rozměry kartonu	540 × 430 × 335 mm
Hmotnost kartonu	20,1 kg
Počet kusů v kartonu	96 ks

Certifikace	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Prohlášení o shodě	CE
Záruka	10 let (na zařízení i baterii)
EAN kód	0703123018210



Více na webu
smart-safe.eu/firesafe/produkty/safe-10ydco-pro

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