10YDCO - PRO

Autonómny hlásič oxidu uhoľnatého (CO)



Nová generácia detektora oxidu uhoľnatého s prelomovou detekciou pomocou elektrochemického senzora druhej generácie a farebným LCD displejom s environmentálnymi funkciami. Napájanie zabezpečuje integrovaná lítiová batéria (zabudovaná, nemeniteľná) garantujúca mimoriadne dlhú prevádzku zariadenia viac ako 10 rokov a predĺženú 10ročnú záruku tak na batériu, ako aj na samotné zariadenie.

- Elektrochemický senzor oxidu uhoľnatého (CO)
- Environmentálne funkcie LCD so zobrazením teploty a vlhkosti
- Multifunkčný podsvietený LCD displej
- Batériová prevádzka až 10 rokov
- Ochrana DPS vrstvou laku s nanočasticami IZOVAX
- Konštrukcia s možnosťou voľnej inštalácie na vodorovný povrch
- Certifikácia EN 50291-1:2018 a 10 ročná záruka

Technická špecifikácia

Detekcia CO (oxidu uhoľnatého)	Elektrochemická technológia snímania
Typ zariadenia	B
Mikroprocesor	AI SAFE s prediktívnym algoritmom
Displej	Multifunkčný podsvietený LCD
Environmentálne funkcie	Zobrazenie teploty a vlhkosti
Presnosť merania	Teplota s presnosťou ±0,1 °C; vlhkosť s presnosťou ±1,5 % RV
Signalizácia poplachu	Optická - trojfarebný LED indikátor; optická - podsvietený LCD displej; akustická - ≥85 dB na 3 m
Vypnutie poplachu	Manuálne - tlačidlom na stlmenie
Doba utíšenia	9 minút
Prednastavená hodnota poplachu	50 ppm: 60 min až 90 min; 100 ppm: 10 min až 40 min; 300 ppm: <3 min
LED indikace	Poplachu, prevádzky a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Prevádzka	Zelený LED indikátor
Porucha	Žltý LED indikátor

Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX
Napájanie	3 V DC, 1× lítiová batéria CR17450A (nevymeniteľná)
Spotreba	Pohotovostný režim: ≤20 µA; pri poplachu: ≤20 mA
Životnosť batérie	10 rokov
Spôsob montáže	Na stenu; na vodorovný povrch
Typ inštalácie	Vnútorná
Prevádzkovaná teplota	−10 °C až +40 °C
Prevádzkovaná vlhkosť	Až 95 % RV bez kondenzácie
Skladovacie podmienky	Teplota: −20 °C až +60 °C; vlhkosť: 5 % až 95 % RV bez kondenzácie
Stupeň krytia	IP30
Materiál krytu	PC + ABS
Farba krytu	Biela
Rozmery produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnosť produktu	123 g (vrátane batérie)
Rozmery balenia produktu	45 × 80 × 135 mm

Technická špecifikácia

Hmotnosť balenia produktu	193 g
Rozmery kartónu	540 × 430 × 335 mm
Hmotnosť kartónu	20,1 kg
Počet kusov v kartóne	96 ks

Certifikácia	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Vyhlásenie o zhode	CE
Záruka	10 rokov (na zariadení aj batérii)
EAN kód	0703123018210



Viac na webe
smart-safe.eu/firesafe/sk/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