10YDCO - RF

Bezdrôtový detektor oxidu uhoľnatého (CO)



Nová generácia bezdrôtového detektora oxidu uhoľnatého s prelomovou detekciou pomocou elektrochemického senzora druhej generácie a farebným LCD displejom s environmentálnymi funkciami, ktorý môže fungovať ako súčasť protipožiarneho bezpečnostného systému FireSAFE s podporou centrálnej riadiacej jednotky Hub FireSAFE alebo úplne autonómne.

- CONNECTED – bezdrôtové prepojenie zariadení FireSAFE
- Podpora pripojenia až 24 zariadení FireSAFE
- Elektrochemický senzor oxidu uhoľnatého (CO)
- Environmentálne funkcie LCD so zobrazením teploty a vlhkosti
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- 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	A
Mikroprocesor	AI SAFE s prediktívnym algoritmom
Prednastavená hodnota poplachu	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min až 90 min; 100 ppm: 10 min až 40 min; 300 ppm: < 3 min
Displej	Multifunkčný podsvietený LCD
Environmentálne funkcie	Zobrazenie teploty a vlhkosti
Presnosť merania	Teplota ±0,1 °C; vlhkosť ±1,5 % RV
Signalizácia poplachu	Optická (trojfarebný LED indikátor, podsvietený LCD displej); akustická (≥85 dB na 3 m)
LED indikace	Poplachu, prevádzky a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Prevádzka	Zelený LED indikátor
Porucha	Žltý LED indikátor
Vypnutie poplachu	Manuálne – tlačidlom na stlmenie
Doba utíšenia	9 minút
Pracovná rádiová frekvencia	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až 1000 m na otvorenom priestranstve
Maximálny počet pripojených zariadení	24 zariadení FireSAFE
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
Materiál krytu	PC + ABS
Farba krytu	Biela
Stupeň krytia	IP30
Ochrana DPS	Izolačná a ochranná vrstva laku s nanočasticami IZOVAX
Prevádzkovaná teplota	−10 °C až +55 °C
Prevádzkovaná vlhkosť	Až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie

Technická špecifikácia

Skladovacie podmienky	Teplota: −20 °C až +60 °C; vlhkosť: 5 % až 95 % relatívnej vlhkosti bez kondenzácie
Rozmery produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnosť produktu	123 g (vrátane batérie)
Certifikácia	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Vyhlásenie o zhode	CE

Záruka	10 rokov (na zariadení aj batérii)
Rozmery balenia produktu	45 × 80 × 135 mm
Hmotnosť balenia produktu	193 g
Rozmery kartónu	540 × 430 × 335 mm
Hmotnosť kartónu	20,1 kg
Počet kusov v kartóne	96 ks
EAN kód	0703123018241



Viac na webe
smart-safe.eu/firesafe/sk/produkty/safe-10ydco-rf

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