10YDCO - RF

Bezdrátový hlásič oxidu uhelnatého (CO)



Nová generace bezdrátového detektoru oxidu uhelnatého s přelomovou detekcí pomocí elektrochemického senzoru druhé generace a barevným LCD displejem s environmentálními funkcemi, který může pracovat jako součást požárního zabezpečovacího systému FireSafe s podporou centrální ovládací jednotky Hub FireSafe nebo zcela autonomně.

- CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE
- Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE
- Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého (CO)
- Environmentální funkce LCD se zobrazením teploty a vlhkosti
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- 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	A
Mikroprocesor	AI SAFE s predikčním algoritmem
Přednastavená 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	Multifunkční podsvětlený LCD
Environmentální funkce	Zobrazení teploty a vlhkosti
Přesnost měření	Teplota ±0,1 °C; vlhkost ±1,5 % RV
Signalizace poplachu	Optická (tříbarevný LED indikátor, podsvětlený LCD displej); akustická (≥85 dB na 3 m)
LED indikace	Poplachu, provozu a poruchy
Poplach	Červený LED indikátor
Provoz	Zelený LED indikátor
Porucha	Žlutý LED indikátor
Utišení poplachu	Manuální – tlačítkem pro utišení
Doba utišení	9 minut

Pracovní rádiová frekvence	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až 1000 m v otevřeném prostoru
Maximální počet propojených zařízení	24 zařízení FireSAFE
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
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá
Stupeň krytí	IP30
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Provozní teplota	−10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	Až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace

Technická specifikace

Skladovací podmínky	Teplota: −20 °C až +60 °C; vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Rozměry produktu	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Hmotnost produktu	123 g (včetně baterie)
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 balení produktu	45 × 80 × 135 mm
Hmotnost balení produktu	193 g
Rozměry kartonu	540 × 430 × 335 mm
Hmotnost kartonu	20,1 kg
Počet kusů v kartonu	96 ks
EAN kód	0703123018241



Více na webu
smart-safe.eu/firesafe/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