10YDCO - RF

Detector wireless de monoxid de carbon (CO)



Detector wireless de monoxid de carbon de nouă generație, cu detectare revoluționară cu ajutorul unui senzor electrochimic de a doua generație și afișaj LCD color cu funcții de mediu, care poate funcționa ca parte a sistemului de securitate la incendiu FireSafe, cu suportul unității centrale de control Hub FireSafe, sau complet autonom.

- Conectare wireless CONNECTED a dispozitivelor FireSAFE
- Suport pentru conectarea a până la 24 de dispozitive FireSAFE
- Senzor electrochimic de monoxid de carbon (CO)
- Funcții de mediu ale LCD-ului, cu afișarea temperaturii și a umidității
- Rază a semnalului radio de până la 1000 m
- Afișaj LCD multifuncțional cu iluminare de fundal
- Funcționare pe baterie timp de până la 10 ani
- Protecția plăcii de circuite (PCB) cu un strat de lac cu nanoparticule IZOVAX
- Construcție care permite instalarea liberă pe o suprafață orizontală
- Certificare EN 50291-1:2018 și garanție de 10 ani

Specificații tehnice

Detectarea CO (monoxid de carbon)	Tehnologie de detectare electrochimică
Tipul aparatului	A
Microprocesor	AI SAFE cu algoritm predictiv
Valoare prestabilită a alarmei	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min până la 90 min; 100 ppm: 10 min până la 40 min; 300 ppm: < 3 min
Afișaj	LCD multifuncțional cu iluminare de fundal
Funcții de mediu	Afișarea temperaturii și a umidității
Precizia de măsurare	Temperatură ±0,1 °C; umiditate ±1,5 % UR
Semnalizarea alarmei	Optică (indicator LED tricolor, afișaj LCD cu iluminare de fundal); acustică (≥85 dB la 3 m)
Indicare LED	Alarmă, funcționare și defecțiune
Alarmă	Indicator LED roșu
Funcționare	Indicator LED verde
Defecțiune	Indicator LED galben
Oprirea alarmei	Manual – cu butonul de oprire

Durata silențierii	9 minute
Frecvența radio de lucru	868 MHz
Raza semnalului radio	Până la 1000 m în spațiu deschis
Număr maxim de dispozitive conectate	24 de dispozitive FireSAFE
Alimentare	3 V DC, 1× baterie cu litiu CR17450A (neînlocuibilă)
Consum	Mod de așteptare: ≤20 µA; în alarmă: ≤20 mA
Durata de viață a bateriei	10 ani
Mod de montaj	Pe perete; pe o suprafață orizontală
Tip de instalare	Interior
Materialul carcasei	PC + ABS
Culoarea carcasei	Alb
Grad de protecție	IP30
Protecția plăcii de circuite (PCB)	Strat izolator și protector de lac cu nanoparticule IZOVAX
Temperatura de funcționare	−10 °C până la +55 °C

Specificații tehnice

Umiditate de funcționare	Până la 95 % umiditate relativă fără condens
Condiții de depozitare	Temperatură: −20 °C până la +60 °C; umiditate: 5 % până la 95 % umiditate relativă, fără condens
Dimensiunile produsului	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Greutatea produsului	123 g (inclusiv bateria)
Certificare	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Declarație de conformitate	CE

Garanție	10 ani (pentru dispozitiv și baterie)
Dimensiunile ambalajului produsului	45 × 80 × 135 mm
Greutatea ambalajului produsului	193 g
Dimensiunile cutiei de carton	540 × 430 × 335 mm
Greutatea cutiei de carton	20,1 kg
Număr de bucăți în cutie	96 buc.
Cod EAN	0703123018241



Mai multe pe web
smart-safe.eu/firesafe/ro/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