10YDCO - PRO

Detector autonom de monoxid de carbon (CO)



Detector 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.

- Senzor electrochimic de monoxid de carbon (CO)
- Funcții de mediu ale LCD-ului, cu afișarea temperaturii și a umidității
- 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	B
Microprocesor	AI SAFE cu algoritm predictiv
Afișaj	LCD multifuncțional cu iluminare de fundal
Funcții de mediu	Afișarea temperaturii și a umidității
Precizia de măsurare	Temperatură cu precizie de ±0,1 °C; umiditate cu precizie de ±1,5 % UR
Semnalizarea alarmei	Optică - indicator LED tricolor; optică - afișaj LCD cu iluminare de fundal; acustică - ≥85 dB la 3 m
Oprirea alarmei	Manual - cu butonul de oprire
Durata silențierii	9 minute
Valoare prestabilită a alarmei	50 ppm: 60 min până la 90 min; 100 ppm: 10 min până la 40 min; 300 ppm: <3 min
Indicare LED	Alarmă, funcționare și defecțiune
Alarmă	Indicator LED roșu

Funcționare	Indicator LED verde
Defecțiune	Indicator LED galben
Protecția plăcii de circuite (PCB)	Strat izolator și protector de lac cu nanoparticule IZOVAX
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
Temperatura de funcționare	−10 °C până la +40 °C
Umiditate de funcționare	Până la 95 % UR, fără condens
Condiții de depozitare	Temperatură: −20 °C până la +60 °C; umiditate: 5 % până la 95 % UR, fără condens
Grad de protecție	IP30
Materialul carcasei	PC + ABS
Culoarea carcasei	Alb

Specificații tehnice

Dimensiunile produsului	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Greutatea produsului	123 g (inclusiv bateria)
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.
Certificare	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Declarație de conformitate	CE
Garanție	10 ani (pentru dispozitiv și baterie)
Cod EAN	0703123018210



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