10YDCO - PRO

Autonomer Kohlenmonoxid-Melder (CO)



Neue Generation des Kohlenmonoxid-Detektors mit bahnbrechender Erkennung durch einen elektrochemischen Sensor der zweiten Generation und einem farbigen LCD-Display mit Umweltfunktionen. Die Stromversorgung übernimmt eine integrierte Lithium-Batterie (eingebaut, nicht austauschbar), die einen langen Betrieb von über 10 Jahren und eine verlängerte 10-Jahres-Garantie auf die Batterie und das Gerät selbst gewährleistet.

- Elektrochemischer Kohlenmonoxid-Sensor (CO)
- LCD-Umweltfunktion mit Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
- Multifunktionales LCD-Display
- Batteriebetrieb für 10 Jahre
- Schutz der Leiterplatte durch eine Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
- Konstruktion zur freien Installation auf horizontalen Flächen
- EN 50291-1:2018 zertifiziert und 10 Jahre Garantie

Technische Spezifikation

CO-Erkennung (Kohlenmonoxid)	Elektrochemische Sensortechnologie
Gerätetyp	B
Mikroprozessor	AI SAFE mit Vorhersagealgorithmus
Anzeige	Multifunktionales beleuchtetes LCD
Umgebungsfunktionen	Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Messgenauigkeit	Temperatur mit Genauigkeit ±0,1 °C; Luftfeuchtigkeit mit Genauigkeit ±1,5 % r. F.
Alarmsignalisierung	Optisch - dreifarbige LED-Anzeige; optisch - beleuchtetes LCD-Display; akustisch - ≥85 dB in 3 m
Stummschaltung des Alarms	Manuell - über die Stummschalttaste
Zeit der Stille	9 Minuten
Voreingestellter Alarmwert	50 ppm: 60 min bis 90 min; 100 ppm: 10 min bis 40 min; 300 ppm: <3 min
LED-Anzeige	Alarm, Betrieb und Störung
Alarm	Rote LED-Anzeige
Betrieb	Grüne LED-Anzeige
Störung	Gelbe LED-Anzeige
Leiterplattenschutz	Isolierende und schützende Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Stromversorgung	3 V DC, 1× Lithiumbatterie CR17450A (nicht austauschbar)
Stromverbrauch	Bereitschaftsmodus: ≤20 µA; im Alarmfall: ≤20 mA
Batterielebensdauer	10 Jahre
Montageart	An der Wand; auf einer horizontalen Oberfläche
Installationsart	Innen
Betriebstemperatur	−10 °C bis +40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % rF ohne Kondensation
Lagerungsbedingungen	Temperatur: −20 °C bis +60 °C; Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % r. F. ohne Kondensation
Schutzart	IP30
Material der Abdeckung	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß
Abmessungen des Produkts	133,5 × 63,5 × 28,9 mm

Technische Spezifikation

Gewicht des Produkts	123 g (inkl. Batterie)
Abmessungen der Verpackung	45 × 80 × 135 mm
Gewicht der Produktverpackung	193 g
Abmessungen der Kartonverpackung	540 × 430 × 335 mm

Gewicht des Karton	20,1 kg
Stück im Karton	96 Stk.
Zertifizierung	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Konformitätserklärung	CE
Garantie	10 Jahre (auf Gerät und Batterie)
EAN-Code	0703123018210



Mehr im Web
smart-safe.eu/firesafe/de/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