10YDCO - RF

Drahtloser Kohlenmonoxidmelder (CO)



Neue Generation des drahtlosen Kohlenmonoxiddetektors mit bahnbrechender Erkennung mittels elektrochemischem Sensor der zweiten Generation und farbigem LCD-Display mit Umwelt-funktionen, der als Teil des FireSAFE-Brandschutzsystems mit Unterstützung der zentralen Steuereinheit FireSAFE Hub oder völlig autonom betrieben werden kann.

- CONNECTED drahtlose Verbindung der FireSAFE-Geräte
- Unterstützt den Anschluss von bis zu 24 Geräten FireSAFE
- Elektrochemischer Kohlenmonoxid-Sensor (CO)
- LCD-Umweltfunktion mit Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
- Reichweite des Funksignals bis zu 1000 m
- 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	A
Mikroprozessor	AI SAFE mit Vorhersagealgorithmus
Voreingestellter Alarmwert	30 ppm: 120 min; 50 ppm: 60 min bis 90 min; 100 ppm: 10 min bis 40 min; 300 ppm: < 3 min
Anzeige	Multifunktionales beleuchtetes LCD
Umgebungsfunktionen	Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Messgenauigkeit	Temperatur ±0,1 °C; Luftfeuchtigkeit ±1,5 % r. F.
Alarmsignalisierung	Optisch (dreifarbige LED-Anzeige, beleuchtetes LCD-Display); akustisch (≥85 dB in 3 m)
LED-Anzeige	Alarm, Betrieb und Störung
Alarm	Rote LED-Anzeige
Betrieb	Grüne LED-Anzeige
Störung	Gelbe LED-Anzeige
Stummschaltung des Alarms	Manuell – über die Stummschalttaste

Zeit der Stille	9 Minuten
Funkbetriebsfrequenz	868 MHz
Funkreichweite	Bis zu 1000 m im Freien
Maximale Anzahl der angeschlossenen Geräte	24 FireSAFE-Geräte
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
Material der Abdeckung	PC + ABS
Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart	IP30
Leiterplattenschutz	Isolierende und schützende Lackschicht mit IZOVAX-Nanopartikeln
Betriebstemperatur	−10 °C bis +55 °C

Technische Spezifikation

Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95% relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagerungsbedingungen	Temperatur: −20 °C bis +60 °C; Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Abmessungen des Produkts	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Gewicht des Produkts	123 g (inkl. Batterie)
Zertifizierung	ČSN EN 50291-1:2018; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021
Konformitätserklärung	CE

Garantie	10 Jahre (auf Gerät und 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.
EAN-Code	0703123018241



Mehr im Web
smart-safe.eu/firesafe/de/produkty/safe-10ydco-rf