808COM

Autonomer Detektor für Kohlenmonoxid, brennbare und explosive Gase

SAFE 808COM stellt einen intelligenten kombinierten Detektor dar, der mit der neuesten Technologie des elektrochemischen und halbleiterbasierten multifunktionalen Sensors der zweiten Generation ausgestattet ist, zur Erkennung und Frühwarnung vor dem Auftreten von Kohlenmonoxid (CO) und nahezu aller brennbaren und explosiven Gase (Erdgas, Methan, Propan, Butan).



- Halbleiter-Sensor für brennbare und explosive Gase
- Elektrochemischer Kohlenmonoxid-Sensor (CO)
- Sprachalarmierungssystem
- Digitales beleuchtetes Display
- Konstante Stromversorgung aus dem AC 230 V Netz
- Unterstützung einer 9V NiMH-Reservebatterie
- Einfache Installation
- Zertifizierung EN 50194-1:2009 und EN 50291-1:2018

Technische Spezifikation

Model	SAFE 808COM
Anzeige	Farbiges multifunktionales LCD-Display
Sensortechnologie	Halbleitersensor der zweiten Generation
Erkennung brennbarer Gase	Katalytische Verbrennung
CO Erkennung	Elektrochemischer CO-Sensor
Empfindlichkeit des Sensors	Entspricht einer Konzentration von 6 % UEG / 3000 ppm MAK
Toleranz der angezeigten Werte	Je nach Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit) und Zustand des Sensors können die angezeigten Werte abweichen. Umgebung: 27 °C +/- 12 °C (80 °F +/- 10 °F) Luftdruck: +/- 10 %, 40 % +/- 3 % relative Luftfeuchtigkeit
Initialisierungszeit	180 s
Reaktionszeit	Max. 20 s
Netzstromversorgung	AC 230 V / 50 – 60 Hz
Notstromversorgung	NiMH-Batterie 9 V (optional – Batterie nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebsdauer mit Reservebatterie	Betriebsmodus 100 min / Alarm 10 min
Maximaler Verbrauch	Im Alarmmodus 3,5 W / im Bereitschaftsmodus 2,5 W
Signalisierung	Akustisch (Sirene 85 dB) und optisch (3x LED-Anzeige)
Überschreitung der zulässigen Konzentration	Akustischer Alarm 85 dB begleitet von der Sprachwarnung „Bitte Achtung, Kohlenmonoxidaustritt!" oder „Achtung, Gasaustritt!“ mit visueller Anzeige durch eine rote LED-Leuchte und Darstellung der gemessenen Konzentration auf dem Display
LED-Signalisierungsanzeige	AC-Stromversorgung: Grüne LED-Signalleuchte leuchtet dauerhaft
Alarm	Rotes LED-Signallämpchen blinkt schnell
Störung	Gelbe LED-Signalleuchte leuchtet dauerhaft

Technische Spezifikation

Montageart	An der Wand (Schrauben sind im Lieferumfang enthalten)
Installationsart	Innen
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Feuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 95% relative Luftfeuchtigkeit ohne Kondensation
Lagerungsbedingungen	Temperatur: -10°C bis +50 °C
Abmessungen	112 mm x 73 mm x 42 mm
Länge des Anschlusskabels	1,35 m

Gewicht	160 g
Abmessungen der Kartonverpackung	570 mm x 320 mm x 360 mm
Gewicht des Karton	13,96 kg
Stück im Karton	60 Stücke
Zertifizierung	EN 50194-1:2009 / EN50291-1:2010
Konformitätserklärung	CE
Garantie	24 Monate
Gerätelebensdauer	Min. 5 Jahre
EAN-Code	0703123016315



Mehr im Web
smart-safe.eu/firesafe/de/produkty/safe-808com

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic
www.smart-safe.eu
info@safe-home.eu