808

Autonomer Detektor für brennbare und explosive Gase



SAFE 808 stellt einen intelligenten Detektor dar, der mit der neuesten Technologie des halbleiterbasierten multifunktionalen Sensors der zweiten Generation ausgestattet ist, zur Erkennung und Frühwarnung vor dem Auftreten nahezu aller brennbaren und explosiven Gase (Erdgas, Methan, Propan, Butan). Das Gerät zeichnet sich durch Stabilität, hohe Empfindlichkeit und eine lange Lebensdauer des Sensors aus.

- Halbleiter-Sensor für brennbare und explosive Gase
- Informations- und Warn-LED-Anzeige
- Konstante Stromversorgung aus dem AC 230 V Netz
- Unterstützung einer 9V NiMH-Reservebatterie
- Einfache Installation
- Zertifizierung EN 50194-1:2009

Technische Spezifikation

Model	SAFE 808
Sensortechnologie	Halbleitersensor der zweiten Generation
Empfindlichkeit des Sensors	Entspricht einer Konzentration von 6 % UEG / 3000 ppm MAK
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 einer Sprachwarnung: „BITTE ACHTUNG! GASAUSTRITT!" und visueller Anzeige der roten LED-Signalleuchte, Anzeige der festgestellten 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
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

Technische Spezifikation

Stück im Karton	60 Stücke	Garantie	24 Monate
Zertifizierung	50194-1:2009	Gerätelebensdauer	Min. 5 Jahre
Konformitätserklärung	CE	EAN-Code	0703123016292



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

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