



Produktinformation: Gasmelder Methan

mit Schnittstelle für Funk- oder Relaismodule

Artikelnummer: 1.63.18

Funktion

inkl. 230/12V Steckernetzteil, reagiert auf Methangas (Erdgas) in der Umgebungsluft, Auslösung bei 20% der unteren Explosionsgrenze, Signalisierung von Alarmen durch LED und Hupe (85 db bei 1m Abstand), Signalisierung eines Sensordefektes in Intervallen durch LED-Blitz und Hupenton.



Technische Daten

Energie

Spannungsversorgung: 230/12 V Netzgleichrichter

Ruhestromaufnahme: ≤ 180 mA Stromaufnahme Alarm: < 230 mA

Umwelt

Betriebstemperatur: 0℃ bis + 55℃ Lagerungstemperatur: -20℃ bis + 60℃

Feuchtebereich: max. 90% relative Luftfeuchtigkeit

Luftdruck: 950 - 1100 mbar

Signalisierung

Akustisch: Hupe, typ. 85 dB (1m)

Visuell: 1 LED rot

Alarmanzeige: Hupe + Blinken der LED

Sensordefektsignal: ca. alle 45 s ein kurzes Hupensignal + LED Puls versetzt

Mechanische Daten

Maße / Gewicht: Höhe 80 mm, Durchmesser 80 mm / ca. 150 g

Kunststoff / weiß Material / Farbe: Technische Änderungen vorbehalten.

Installation / Inbetriebnahme

Montageort: Befestigung an der Decke

Überwachungsbereich: Fläche von 40m²

Störgrößen: Alle brennbaren Gase und organischen Stoffe

Wartung: Je nach Einsatzbedingungen des Gasmelders ist eine Revision inkl. Kalibrierung

alle 2 Jahre erforderlich, da die Empfindlichkeit mit der Nutzungsdauer zunimmt.

Systemhinweise

Der Gasmelder kann mit folgenden Funkmodulen betrieben werden:

Typ DS 6220 Funkübertragung von Alarm- und Störmeldungen an eine Funk-Alarmzentrale

Konformität



Bei bestimmungsgemäßer Verwendung erfüllt der Gasmelder die Anforderungen der R & TTE Richtlinie (1999/5/EG).

Stand: 01.2007