

## ArtikelNr.: JA-80 G

Der **FUNK-Gasmelder** detektiert und erkennt gefährliche Gaskonzentrationen in der Umgebungsluft. Somit ist er zum Schutz vor Leckagen und Gasaustritt in privaten und gewerblichen Gebäuden geeignet. Der elektronische Sensor erkennt die folgenden Gase: Erdgas, Methan, Propan, Butan und Acetylen etc. Bei der Detektion von kleinsten Gasmengen in der Luft wird sofort ein Alarm ausgelöst und an die Alarmzentrale übertragen. Der Gasmelder hat zur zusätzlichen Alarmierung eine Piezosirene integriert. Über einen zusätzlichen Relaiskontakt können externe Geräte zusätzlich angeschaltet oder abgeschaltet werden.

### Leistungsmerkmale:

- integriertes 868 MHz Funkmodul
- integrierte Piezosirene 94 dB / 0,3 m
- zusätzlicher Relaisausgang
- Selbstdiagnose und Selbsttest
- geeignet für folgende Gase: Propan, Butan, Methan, Acetylen
- Auslösung wahlweise bei 10 % oder 20 UEG / Untere Explosionsgrenze
- 230 V Netzanschluss

### Technische Daten:

- belegt eine Position in dem JABLOTRON 80 Alarmsystem
- Stromversorgung: 230 V, 50 Hz, 2 W
- Funkfrequenz: 868 MHz / JA 80 Funkprotokoll
- Funkreichweite: bis zu 200m
- Gaserkennung: Geglühter Platinfaden
- Abdeckungsbereich: 50 m<sup>3</sup>
- Empfindlichkeit: wahlweise 10 oder 20 Prozent LEL
- Relaiskontakt: 5 A/230 V AC
- Abmessungen: 73 x 100 x 39 mm
- EN 61779-1-4, ETSI EN 300 220, EN 60950, EN 50130-4, EN 55022

