



Myers MSS-GD1-ZB ist ein Zigbee-fähiger Gasdetektor, der für die Erkennung von Methan (CH4) entwickelt wurde. Das Gerät arbeitet nach dem IEEE 802.15.4 Zigbee-Standard im Frequenzbereich von 2,405 GHz bis 2,480 GHz. Es verfügt über einen akustischen Alarmmodus mit einem Alarmsollwert von 7% UEG ± 3% UEG für die Methanerkennung. Der Sensor nutzt eine Steckinstallationsmethode und ist in einem Kunststoffgehäuse mit den Maßen 48 × 48 × 30 mm und einem Gewicht von 50 g untergebracht. Das Gerät wird mit Wechselstrom von 85 bis 250 V bei einem Verbrauch von 1,5 W betrieben. Die Betriebsbedingungen umfassen Temperaturen von 0 bis 40°C und eine Luftfeuchtigkeit von 20 bis 95% RH. Das Gerät ist mit der Partizan-Mobilanwendung kompatibel.

Produktdetails	
Modell	MSS-GD1-ZB
SKU	7937
Software	
Mobile app	Partizan
Sensoren (wichtiger Hinweis)	Dieses Gerät verwendet Zigbee-Technologie und muss mit dem Myers Zigbee HUB gekoppelt werden. Es unterstützt keine direkte WLAN- oder eigenständige App-Verbindung.
Network	
Zigbee-Standard	IEEE 802.15.4
Zigbee-Frequenz	2,405 GHz – 2,480 GHz
Spezifikationen	
Erkennungstyp	Methan (CH4)
Alarmspezifikationen	
Alarm-Sollwert	7% UEG ± 3% UEG (CH4)
Alarmton	≥ 70dB/1m
Alarmmodus	Ton
Mechanische Spezifikationen	
Installationsmethode	Steckdose

Gehäusematerial	Kunststoff
Abmessungen	48 x 48 x 32 mm
Gewicht	50 g
Leistung	
Stromversorgung	AC 85V - 250V
Verbrauch	1.5 W
Betriebsbedingungen	
Luftfeuchtigkeitsbereich	20-95% RH (kein Kondensat)
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Lagertemperatur	-20 - 35 °C
Allgemein	
Garantie	3 Jahre