



Gas alarm unit GS 1.1



Benefits

- For private homes
- Detection of, for example, natural gas (methane) and liquefied gas (propane, butane) in ambient air and generation of gas alarm

Application

For the detection of flammable gases such as methane, propane, butane in ambient air in residential buildings.

Versions

	Part no.
Gas alarm unit GS 1.1 Methane	61184
Gas alarm unit GS 1.1 Propane/butane	61186

Blue part no. = in-stock items

Description

Gas alarm unit with integrated semiconductor sensor and alarm buzzer. LEDs for operation (green), alarm (red), error (yellow), the Test button and the Reset button are located at the front side of the housing. The alarm is triggered when approx. 20 % of the lower explosion limit (LEL) is reached. The audible alarm can be muted with the Reset button. The visual alarm remains active until the alarm condition no longer exists.



Technical specifications

Supply voltage

AC 230 V

Nominal power

5 VA

Housing

Wall mounting plastic

housing

W x H x D: 120 x 80 x 35 mm

Weight: Approx. 900 g

Degree of protection: IP 20 (EN 60529)

Operating temperature range

Ambient: 0/50 °C

Storage: -10/+60 °C

Humidity/moisture: 5/90 % r.F.

Alarm value

Approx. 20 % UEG

Alarm sound

Internal piezo buzzer

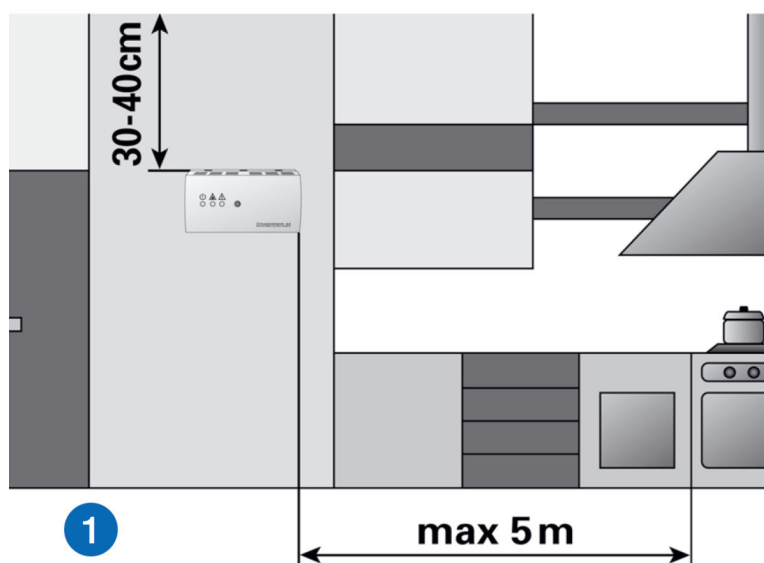
Min. 50 dB(A), at a distance of 1 m

Service life

Approx. 5 Jahre

Detail views

Application example



1. Methane

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Zaventem en Capelle aan den IJssel beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

