



- | | |
|--|--|
| 1. De voorzijde van de gasmelder | 1. Front view of the Gas detector |
| 2. Afdekplaat | 2. Cover plate |
| 3. LED: Foutmelding | 3. Fault LED |
| 4. LED: Alarm | 4. Alarm LED |
| 5. LED: Power | 5. Power LED |
| 6. Opening ingebouwde sirene | 6. Hearing tube for signal transmitter |
| 7. Sensoropening voorkant | 7. Lower sensor opening |
| 8. Ingang 12V DC stroomvoorziening (reeds aangesloten) | 8. Input 12V DC power supply (power adapter already connected) |
| 9. Relais uitgang (potentiaalvrij) NO/NC | 9. Relay output (potential free) NO/NC |
| 10. Montagegaten | 10. Assembly holes |

CE1001 R1 GAS DETECTOR

CE1001 R1 COMPACTE GASMELDER

NL

Let op!

- Deze gasmelder is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis.
- De gasmelder is niet geschikt voor gasinstallaties of gascentrales
- Zorg ervoor dat de gasmelder niet nat wordt of in een vochtige omgeving gebruikt wordt.
- Open de gasmelder niet. Hierdoor verloopt direct de garantie.

Montageplaats bepalen

Propaan/Butaan (vloeibaar gas)

Om vloeibaar gas, zoals propaan en butaan, te kunnen detecteren dient de gasmelder op een hoogte van ongeveer 15 – 30 cm boven het vloeroppervlak gemonteerd te worden. Zorg ervoor dat de gasmelder niet direct naast een uitgang gemonteerd wordt. Bovendien dient de afstand tot de gasbron maximaal 4 meter te zijn.

Ontsnapt vloeibaar gas is zwaarder dan lucht, waardoor het op de grond valt en zich daar uitspreidt.

Aardgas (methaan)

Om natuurlijk gas zoals aardgas (methaan) te kunnen detecteren dient de gasmelder ongeveer 15 – 30 cm onder een plafond gemonteerd te worden. Bovendien dient de afstand tot de gasbron maximaal 6 meter te zijn. Zorg ervoor dat de montageplek hoger is dan het hoogste raam of de deuropening in de ruimte.

Natuurlijk gas (aardgas/methaan) is lichter dan lucht en stijgt daarom omhoog.

Z.o.z.

CE1001 R1 COMPACT GAS DETECTOR

EN

Attention!

- This gas detector is for indoor use only
- The gas detector is not suitable for gas installations or gas plants
- Make sure that the gas detector does not get wet or is mounted in a moist area.
- Do not open the housing. Warranty expires upon opening.

Choosing placement

For liquefied gas (propane/butane)

For the detection of liquefied gas, the distance from the floor should be 15 - 30 cm and the distance to the gas device at most 4 m. Please make sure that the selected installation site is not directly next to an exit.

Escaping liquefied gas is heavier than air so falls to the floor and spreads out there.

For town gas/natural gas (methane)

For the detection of town gas/natural gas, the gas alarm should be installed 15 - 30 cm below the ceiling and at most 6 m from the gas device. Please make sure that the selected installation site is above the highest window or door opening.

Town gas and natural gas are lighter than air so rise upwards.

P.t.o.

Ongeschikte montagelocaties

De volgende locaties zijn **NIET geschikt** als montageplek voor de gasmelder:

- Buiten aan een gebouw, bijvoorbeeld voor het monitoren van geopende gasflessen.
- Gescheiden locaties, bijvoorbeeld een kast, of achter gordijnen waardoor bij een gaslekage het alarm niet geactiveerd kan worden.
- In luchtstromingen van ventilatoren, airconditioning of in de nabije omgeving van deuren of ramen.
- Naast een rookafvoer.
- Ruimtes waarin de temperatuur kan zakken onder -10°C of stijgen boven $+40^{\circ}\text{C}$.
- Vochtige ruimtes, zoals badkamers, douches, waar de luchtvochtigheid kan stijgen tot boven 95%.
- Direct naast een fornuis, gasfornuis, andere kookfaciliteiten.
- Direct boven een afvoer of afvoerkanaal (indien aardgas lekkage gedetecteerd dient te worden).
- Direct onder een afvoer of afvoerkanaal (indien propaan of butaan gedetecteerd dient te worden).
- In ruimtes waar stof of vuil de sensor kan bedekken.

Gasmelder testen/gebruiken

Zodra de gasmelder ingeschakeld wordt start een zelftest voor enkele seconden. De gasmelder gaat tijdens deze test piepen en de Alarm LED zal rood knipperen. Tegelijkertijd zal de gele LED oplichten gedurende 4 seconden. De groene LED zal daarna oplichten. De gasmelder is nu klaar voor gebruik.

Indien gewenst kunt u de gasmelder testen door met een gasaansteker gas in de behuizing te laten lopen.

De gasmelder gaat af

De sensor van de gasmelder detecteert ontsnapt gas. De gasmelder zal het alarm uitvoeren als de gasconcentratie hoger is dan de gevoeligheidsdrempel zoals ingesteld in de fabriek. De ingebouwde sirene geeft gelijkmatig pulserend geluid en de rode ALARM LED zal knipperen. Daarnaast wordt een signaal gegeven aan optioneel aangesloten apparatuur.

Het alarm blijft doorgaan totdat de gasconcentratie zakt onder de ingestelde drempelwaarde.

Hulp en ondersteuning

Ga naar onze website voor meer ondersteuning (online uitgebreide handleidingen, instructie video's, downloads, voorbeelden etc.).

<https://www.e-domotica.com/nl/klantenservice>

Following locations are NOT suited

These locations are **not** suited to mount/use the gas detector.

- Outside of buildings, e.g. for the monitoring of open bottle crates
- Separated areas (e.g. closet interiors or behind curtains) which could, in the event of a gas leak, prevent the alarm from triggering
- In air currents from fans (ventilation, air-conditioning, etc.) or in the vicinity of doors or windows
- Close to a smoke exhaust
- Areas in which the temperature can fall below -10°C or rise above $+40^{\circ}\text{C}$
- Wet rooms such as bathrooms and showers where the relative humidity can rise above 95%
- Directly next to a cooking stove
- Directly above cooking facilities
- Directly above a drain (for town gas/natural gas)
- Directly below a drain (for liquefied gas)
- Areas where dirt and dust can clog the sensor
- In rooms with potentially explosive atmospheres

Testing and using the gas detector

Turn the on/off switch into the "1" position. An automatic self-test should then take place:

An evenly pulsing alarm tone sounds and the red ALARM LED flashes. The yellow LED illuminates for approx. 4 seconds at the same time. The illuminating green POWER LED then indicates that the alarm is operational. Turn the on/off switch into the "0" position to take the device out of operation.

When the Gas alarm is fired

The sensor of the gas alarm detects escaping gas. The device emits an alarm if the sensor registers a gas concentration in excess of the sensitivity threshold set in the factory: An evenly pulsing signal tone sounds and the red ALARM LED flashes. A signal is fed to any other connected devices (device option with switching output).

The alarm continues until the gas concentration falls below the preset sensitivity threshold.

Do not disconnect the gas alarm in the event of an alarm!

Support

Find more support on our website (online manuals, instruction videos, download, examples etc.).

<https://www.e-domotica.com/en/customer-service>