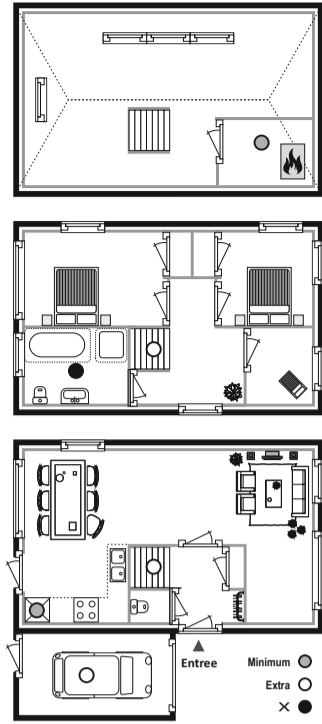
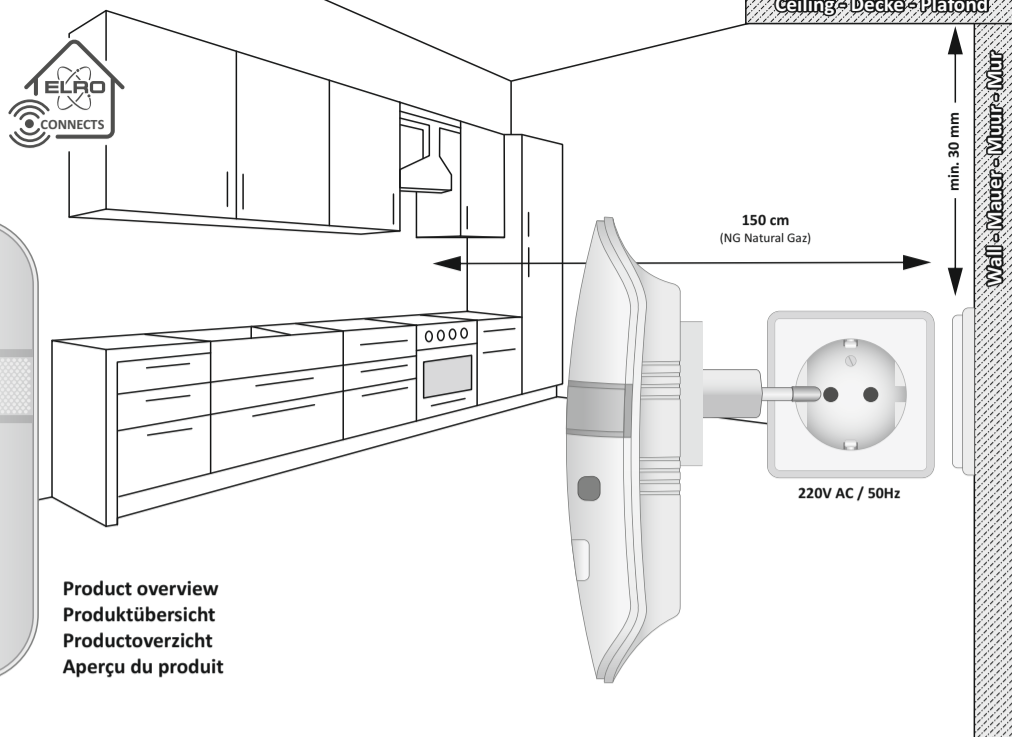




Home is not a place, it's a feeling



FG480011PR

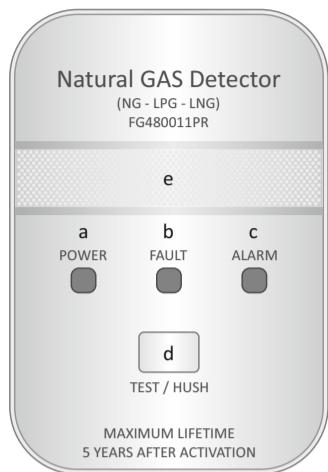
EN Instruction manual  
DE Bedienungsanleitung  
NL Gebruiksaanwijzing  
FR Manuel d'utilisation

Manufacturer:  
SITERWELL (ISO Certified)  
No. 76 Haichuan Road, Chuangye  
Zone B, Jiangbei, Ningbo, China

Importer:  
ELRO Europe | www.elro.eu  
Postbus 9607 - Box E800  
1006 GC Amsterdam The Netherlands

Type B apparatus  
EN 50194-1:2009

EU - QUALITY



Product overview  
Produktübersicht  
Productoverzicht  
Aperçu du produit

## EN - Gas Detector

Congratulations with the purchase of this ELRO plug-in gas detector! Read these instructions carefully and store them in a safe place for future use. This product is intended to detect the leakage of natural gas (methane) and should be used in domestic premises as well as mobile homes.

### WARNINGS

- \* The following substances can affect the sensor and may cause false alarms: Silicone vapors, hydrogen sulfide, sulfur oxides, chlorine gas, hydrogen chloride, alkaline metals, water, alcohol based products, propane, isobutene, isopropanol, ethylene, benzene, toluene, ethyl acetate, paints, thinner, solvents, adhesives, hair sprays, after shaves, perfumes and some cleaning agents etc.
- \* Risk of electric shock when the apparatus is tampered with
- \* To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.
- \* Apparatus should be installed by a competent person.
- \* Most people are able to smell gas at concentrations below the alarm level. This does not necessarily indicate a failure of the device!
- \* Always make sure that your gas installation complies with the national regulations.

### Product overview

- a Power indicator
- b Fault indicator
- c Alarm indicator
- d Test/Silence button
- e Alarm sounder

### Locate your device

The most likely origin for an escape of gas in domestic premises is from gas appliances (such as gas cookers) themselves, the connections between them and the fixed gas distribution system in buildings.

### Where to install an detector

- \* Ideally: in every room containing a gas appliance. If this is not possible, install the detector in the room where gas escape is most likely to occur (usually the kitchen)
- \* Natural gas is lighter than air, so install the device above the level of a possible gas to escape and near the ceiling (<0,3m from the ceiling)
- \* On a place where the buttons on the detectors are easy to press

### Where not to install an apparatus?

- \* Where air movement is impeded by furniture and furnishings
- \* In an enclosed space (in a cupboard/behind a curtain)
- \* Directly above a sink
- \* Next to a door/window
- \* Next to an extractor fan
- \* In any outside location
- \* In an area where the temperature may drop below -10°C or exceed 40°C.
- \* Where dirt and dust may block the sensor
- \* In a damp or humid location
- \* Immediately above or next to gas appliances to prevent unwanted alarms

### Activate your gas detector

The detector will be activated automatically when it is plugged into the socket for the first time! After this, the green LED will light up and the detector will automatically enter the self-detection mode for about 3 minutes. After three minutes it will turn into normal operation mode, indicated by the green LED being constantly on. After this, test the alarm by using the test button.

### Connect your devices (ELRO Connects) to each other

1. Select a random device to be the master device. Enter the network mode of this device by pressing test button 3 times in 2 seconds. The red LED-light will light up for 10 seconds.
2. Take the next device and press test button 3 times in 2 seconds. The product will automatically connect to the master device. If connection is successful, the red LED flashed a few times and both devices will beep.
3. Repeat step 2 for third, fourth etc. device you want to connect.
4. Test the functionality of devices by pressing the test button of a random devices. All connected devices will ring one by one in the following seconds.

**Important:** Keep in mind that if you want to connect additional devices, you should always enter the network mode with the initial selected master device.

### Reset connections

1. Remove the battery of a random device or take it out the socket.
2. Press and hold test button and replace the battery or replace it to the socket. The red LED-light will light up for 5 seconds.
3. When the LED turns off, release the test button.
4. Red LED-light will light up for 3 seconds. Press the test button while red LED-light is still lit.
5. If network is successfully cleared, the product will beep

### Alarm silence mode

Before muting an alarm, always make sure the alarm is false. In case of doubt, take the necessary action! To mute the alarm, press the test button. The alarm will pause for 5 minutes while the alarm indicator keeps flashing.

### What to do if natural gas is detected?

If the gas detector gives alarm, please take the following actions:

- \* Keep calm and extinguish all naked flames, including all smoking material
- \* Turn off all gas appliances
- \* Do not switch on or off any electrical equipment, including the gas detection apparatus
- \* Turn off the gas supply at the gas main control and/or (with a LPG supply) the storage tank
- \* Open doors and windows to increase ventilation
- \* Do not use a telephone in the building where the presence of gas is suspected.

If the alarm continues to operate and the cause of the leak is not apparent and/or cannot be corrected, leave the premises immediately. Notify your local gas supplier/gas emergency service to control and if necessary repair your devices.

### Maintenance

Test your gas detector every month by pressing the test button for 1 seconds. If the device functions properly, the red LED-light will flash 0.5s and it will beep simultaneously. If you do not hear a beep or see a light after the test, the device is not functioning correctly and should be replaced as soon as possible!

### Warning

Other test methods such as gas lighters, flammable vapours etc. may cause false conclusions!  
\* Clean your device once a month: remove the device from the wall and dust it with a soft brush or cloth. After cleaning, always test device by pressing the test button.

### Specifications:

Power source : 220-240V AC / 50-60Hz  
 Sensor type : Catalytic  
 Power consumption : ≤ 2W  
 Detects gas types : Natural Gas (Methane)  
 Gas volume ratio : 10% LEL (Lower Explosive Limit)  
 Apparatus type : Type B  
 Sound level : 85dB (A) at 1 meter  
 Product lifetime : 5 years  
 Protection level : IPX2D

### Operation Ambient Condition

-10°C ~ +40°C, 5 ~ 95% non-condensing

### Storage/Transport Ambient Condition

-20°C ~ +50°C, 0 ~ 95% non-condensing

### Symbols

Recycling and disposal: The WEEE symbol (a) means that this product and batteries must be disposed separately from other household waste. When it reaches its end of life, take it to a designated waste collection point in your area to guarantee a safe disposal or recycling. Protect the environment, human health and natural resources! Read the manual (b) before use and store it in a safe place for future use and maintenance. Download (c) Declaration of Performance (DoP) at www.elro.eu.



Operation Mode	LED	Beep	Required action
Normal operation	Green: ON	No beep	No action
Fault warning	Yellow: ON	1x every 30 sec	Not functioning correctly - <b>Replace device!</b>
Alarm (gas detected)	Red: 0.5s ON, 0.5s OFF	Loud 0.5s ON, 0.5s OFF	See "What to do if carbon monoxide is detected?"
Alarm silence mode	Red: 0.5s ON, 0.5s OFF	No beep	See "Alarm silence mode". Stay alert!
Test mode	Red: 0.5s ON, 0.5s OFF	0.5s ON, 0.5s OFF	See "Maintenance"
Connected - Alarm mode	Green: 4 x fast, 5 sec pause	Loud alarm 4x, 5 sec pause	Find main alert (red LED flashes) Take action!
Connected - Test mode	Green: 4 x fast, 5 sec pause	4x fast, 5 sec pause	No action needed

## DE - Gasmelder

Glückwunsch zum Kauf Ihres einsteckbaren ELRO Gasdetektors! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und heben Sie sie auf einem sicheren Platz für später auf. Dieses Produkt ist dazu gedacht um Erdgas-Lecks (Methan) zu erkennen und sollte in Häusern und Wohnmobilen benutzt werden.

### WARNUNGEN

- \* Die folgenden Substanzen können den Detektor beeinflussen und ihn fälschlicherweise auslösen: Silikondämpfe, Schwefelwasserstoff, Schwefeloxide, Chlorgas, Chlorwasserstoff, alkalische Metalle, Wasser, alkoholische Produkte, Propan, Isobutan, Isopropanol, Ethen, Benzol, Toluol, Ethylacetat, Farben, Verdüner, Lösungsmittel, Klebstoffe, Haarsprays, Rasierwasser, Parfums und verschiedene Reinigungsmittel.
- \* Risiko eines elektrischen Schocks besteht, wenn Sie das Gerät modifizieren.
- \* Um Verletzungen zu vermeiden, befestigen Sie diesen Apparat sicher an der Decke/Mauer. Beachten Sie dafür bitte dieses Benutzerhandbuch.
- \* Der Apparat sollte von einer kompetenten Person angebracht werden.
- \* Die meisten Leute können Gas in Konzentrationen riechen die unter dem Alarmlevel liegen. Dies deutet nicht automatisch auf einen Fehler des Geräts hin.
- \* Gehen Sie immer sicher, dass ihre Gasinstallation mit den nationalen Bestimmungen übereinstimmen.

### Produktübersicht

- a. Stromanzeige
- b. Fehleranzeige
- c. Alarmanzeige
- d. Test/Stumm Knopf
- e. Alarmgeber

### Ihren Apparat an der richtigen Stelle anbringen

Die wahrscheinlichsten Quellen für ein Gasleck in Wohnhäusern sind Gasgeräte (wie z.B. Gasherd) selbst, die Verbindungen zu ihnen und fest installierte Gasverteilungs-Systeme in Gebäuden.

### Wo man das Gerät anbringen soll?

- \* Idealerweise: in jedem Raum das ein Gasgerät enthält. Wenn nicht möglich, installieren Sie einen Detektor in dem Raum in dem ein Leck am wahrscheinlichsten ist (üblicherweise die Küche)
- \* Erdgas ist leichter als Luft, installieren Sie den Melder also über einer möglichen Gasquelle und nahe an der Decke (<0,3m von der Decke entfernt)
- \* An einer Stelle an der die Knöpfe gut erreichbar sind

### Wo soll man das Gerät nicht anbringen?

- \* Wo die Luftströmung durch Möbel beeinflusst wird
- \* In einem geschlossenen Raum (in einem Schrank/hinter einem Vorhang)
- \* Direkt über einem Waschbecken
- \* Neben einer/m Tür/Fenster
- \* Neben einer Abzugshaube
- \* An Stellen an der die Temperatur <-10 und >40 grad erreichen kann
- \* An Plätzen an den Dreck/Staub den Melder blockieren können
- \* An einer dunstigen/feuchten Stelle
- \* In direkter Umgebung eines Gasgerätes um Fehlalarme zu verhindern

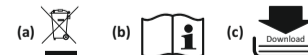
### Aktivieren Sie Ihren Gasmelder

Der Melder wird automatisch aktiviert, wenn er zum ersten Mal in die Steckdose gesteckt wird! Danach leuchtet die grüne LED auf und der Detektor wechselt für ca. 3 Minuten automatisch in den Selbsterkennungsmodus. Nach drei Minuten geht er in den normalen Betriebsmodus über, was durch das ständige Leuchten der grünen LED angezeigt wird. Testen Sie anschließend den Alarm mit Hilfe der Testtaste.

### Ihre Geräte (ELRO Connects) miteinander verbinden

1. Wählen Sie irgendein Gerät aus das Sie zum Hauptgerät machen wollen. Begeben Sie sich in den Netzwerk-Modus, indem Sie den Testknopf 3 mal in 2 sek. hintereinander drücken. Die rote LED leuchtet nun während 10 Sekunden.
2. Nehmen Sie den nächsten Melder und drücken Sie den Testknopf 3 mal in 2 Sek. Das Produkt verbindet sich nun automatisch mit dem Hauptmelder. Wenn die Verbindung erfolgreich ist, blinkt die rote LED Lampe einiger mal und beide Melder piepen.
3. Wiederholen Schritt 2 für alle restlichen Melder.
4. Testen Sie die Funktionalität indem Sie den Testknopf eines Melders drücken. Anschließend sollten alle Melder nacheinander piepen.

**Wichtig:** Beachten Sie, dass Sie, wenn Sie später einen neuen Melder verbinden wollen, immer den Testknopf der Hauptmelder drücken müssen um den neuen Melder zu verbinden.



Modus	LED	Piepton	Erforderliche Reaktion
Normal Betrieb	Grün: Konstant an	Kein Piepen	Keine Reaktion erforderlich
Fehlerwarnung	Gelb: 1x jede 30 sek	1x jede 30 sek	Gerät funktioniert nicht richtig. <b>Gerät ersetzen!</b>
Alarm (Gas detektiert)	Rot: 0.5s ON, 0.5s OFF	Laut 0.5s ON, 0.5s OFF	Was machen wenn Erdgas detektiert wird?
Alarm stumm geschaltet	Rot: 0.5s ON, 0.5s OFF	Kein Piepen	Bleibe wachsam!!
Testmodus	Rot: 0.5s ON, 0.5s OFF	0.5s ON, 0.5s OFF	Siehe: Wartung
Verbunden Alarmmodus	Grün: 4x schnell, 5 sek Pause	Lautes 4x, 5 sek Pause	Finden Hauptalarm (rote LED blinkt) Handeln Sie!
Verbunden Testmodus	Grün: 4x schnell, 5 sek Pause	4x schnell, 5 sek Pause	Keine Aktion erforderlich

### Die Verbindung trennen

1. Entfernen Sie die Batterie eines zufälligen Geräts oder nehmen Sie es heraus die Steckdose.
2. Halten Sie die Test-Taste gedrückt und legen Sie die Batterie oder stecken Sie zurück in die Steckdose. Die rote LED-Leuchte leuchtet auf für 5 Sekunden.
3. Wenn die LED Lampe ausgeht, lassen Sie den Testknopf los.
4. Die rote LED Lampe leuchtet nun für 3 Sekunden. Drücken Sie in diesem Zeitraum den Testknopf.
5. Wenn die Verbindung erfolgreich getrennt ist, piept der Melder.

### Alarm stumm Schalten

Bevor Sie den Alarm stumm schalten, gehen Sie sicher, dass es sich um einen falschen Alarm handelt. Wenn Sie Zweifel haben, reagieren Sie bitte wie es erforderlich wird! Um den Alarm auf stumm zu schalten, drücken Sie den Testknopf. Der Alarm pausiert für 5 Minuten, während die Alarmanzeige weiter blinkt.

### Was machen wenn Erdgas detektiert wird?

Wenn der Gasdetektor einen Alarm auslöst, nehmen Sie bitte folgende Maßnahmen:

- \* Bleiben Sie ruhig und löschen Sie alle offenen Flammen inklusive rauchendes Material
- \* Schalten Sie die Gasgeräte aus
- \* Schalten Sie kein elektrisches Gerät an oder aus, inklusive dem Gasdetektor
- \* Schalten Sie die Gaszufuhr am Hauptverteiler ab und/oder (mit LPG zufuhr) den Lagertank
- \* Öffnen Sie Türen und Fenster und erhöhen Sie die Lüftung
- \* Benutzen Sie kein Telefon in dem Gebäude in dem sich möglicherweise Gas befindet.

Wenn der Alarm nicht aufhört und die Quelle des Lecks nicht offensichtlich ist und/oder das Leck nicht behoben werden kann, verlassen Sie das Gebäude sofort. Benachrichtigen Sie ihren lokalen Gaslieferanten/Gasnotfallservice zur Kontrolle und, wenn nötig, Reparatur ihrer Geräte.

### Wartung

Testen Sie ihren Gasdetektor ein Mal pro Monat indem Sie den Testknopf für 0.2 Sekunden drücken. Wenn das Gerät richtig funktioniert, blinkt die rote LED 4-mal und wird von einem Piepen begleitet. Wenn Sie kein Licht sehen und kein Piepen hören funktioniert das Gerät nicht mehr richtig und es sollte somit so schnell wie möglich ersetzt werden!

### Warnung

Andere Testmethoden so wie Gasfeuerzeuge, entflammbare Dämpfe, etc. können falsche Resultate hervorbringen!

- \* Säubern Sie ihr Gerät ein Mal im Monat: entfernen Sie das Gerät von der Mauer und stauben Sie es mit einer weichen Bürste oder einem Tuch ab. Nach dem säubern, testen Sie das Gerät indem Sie den Testknopf drücken.

### Spezifikationen:

Stromquelle : 220V/ 50Hz  
 Sensortyp : Katalytisch  
 Stromverbrauch : ≤ 2 W  
 Detektierte Gastypen : Erdgas (Methan)  
 Gasmengenverhältnis : 10% UEG (Untere Explosionsgrenze)  
 Apparatetyp : Typ B  
 Lautstärke : 85dB(A) auf 1 Meter Entfernung  
 Produkt-Lebensdauer : 5 Jahre  
 Schutzlevel : IPX2D

### Operationstemperatur

-10°C~+40°C, 30~95% nicht kondensierend

### Lager/Transport Temperatur

-20°C~+50°C, 10~95% nicht kondensierend

### Symbols

Recycling und Entsorgung: Das WEEE-Symbol (a) bedeutet, dass dies Produkt und seine Batterien separat von anderem Haushaltsmüll entsorgt werden muss. Wenn das Ende der Produktlebensdauer erreicht ist, bringen Sie das Produkt zur kommunalen Sammelstelle um eine sichere Entsorgung oder Recycling zu gewährleisten. Schützen Sie Umwelt und menschlichen Gesundheit und gehen Sie verantwortlich mit natürlichen Ressourcen um! Lesen Sie vor Gebrauch die beiliegende Bedienungsanleitung (b) und heben Sie diese auf, um eine sichere Nutzung und Wartung zu gewährleisten. (c) Leistungserklärung (DoP) finden Sie auf www.elro.eu.

