



## Dräger GS3 Leckagedetektion

Die Leckageortung gestaltet sich oftmals durch schwer zugängliche Stellen als sehr schwierig. Hier kommt der Leckagedetektor Dräger GS3 zum Einsatz: Nicht größer als ein Kugelschreiber, sind auch schwer zugängliche Stellen kein Problem. Der Detektor für brennbare Gase, wie Erdgas und Flüssiggas und Wasserstoff, erkennt selbst kleinste Lecks, die es durch ein optisches und akustisches Alarmsignal anzeigt.



## Produktvorteile

---

### **Leckagedetektor im Kugelschreiberformat**

Das das Dräger GS3 die Größe ähnlich eines Kugelschreibers aufweist, passt es in jede Hemdtasche und kann vom Anwender bequem untergebracht und transportiert werden. Durch seine Schutztasche kann es zudem leicht am Gürtel befestigt werden und ist vor Stößen geschützt.

---

### **Schnelle Ortung von Leckagen**

Das handliche Dräger GS3 spricht schnell auf brennbare Gase wie Erdgas, Flüssiggas, Methan, Propan, Butan und Wasserstoff an. Zuverlässig erkennt es selbst kleinste Lecks und signalisiert eine steigende oder fallende Gaskonzentration über das optische und akustische Alarmsignal. So ist z.B. bei Methan die Empfindlichkeit kleiner als 50 ppm bei einem Detektionsbereich von 10.000 ppm. Neben Rohrleitungen können auch andere Behältnisse und geschlossene Systeme auf Leckagen überprüft werden.

---

### **Alarmfunktion**

Damit kein Alarm unbemerkt bleibt, verfügt das Dräger GS3 neben einem akustischen Signal auch über einen optischen Alarm durch blau blinkende LEDs.

---

### **Einfache Bedienung und Handhabung.**

Das Dräger GS3 ist selbsterklärend und lässt sich kinderleicht bedienen. Durch sein Leichtgewicht von nur rund 50 g ist es besonders komfortabel in der Handhabung.

---

### **Keine Wartung nötig**

Das Dräger GS3 kalibriert sich bei jedem Neustart automatisch von selbst. Da es sich von selbst kalibriert entfällt eine Wartung.

---

### **Einfache Bedienung**

Das Dräger GS3 ist selbsterklärend und lässt sich durch seine 1-Tasten-Bedienung und handlichen Größe kinderleicht bedienen. Die Messbereichsumschaltung erfolgt bei Annäherung an ein Leck lediglich durch Tastendruck. Mit der Funktion „Nullung“ lassen sich auch steigende Gaskonzentrationen feststellen. Bei sinkender Gaskonzentration wird der Nullpunkt automatisch nachgeführt. Nach 10 Minuten Ruhebetrieb schaltet sich das Dräger GS3 automatisch ab.

---

### **Leckageortung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich**

Aufgrund seiner geringen Größe ist die Leckageortung auch schnell und einfach an schwer zugänglichen Stellen möglich.

---

### **Überprüfung von Gasanlagen**

Mit dem Dräger GS3 können Rohrleitungen, aber auch andere Behältnisse und geschlossene Systeme auf Leckagen überprüft werden. Selbst Gasanlagen im Campingbereich, z.B. im Wohnwagen, können mit dem kleinen Gasschnüffler überprüft werden.

---

### **Funktionstest**

Bei dem Dräger GS3 kann der Funktionstest schnell und einfach mit einem handelsüblichen Feuerzeug durchgeführt werden.

---

### **Garantie**

Auf das Dräger GS3 erfolgt eine Gewährleistung von 24 Monaten.

---

## Technische Daten

Signal	akustisch und visuell (1 x alle 2 Sekunden ohne Gas)
Stromversorgung	2 Mikrozellen (AAA)
Betriebszeit	bis 6 h
Betriebstemperatur	+ 5 °C ... + 40 °C
Lagertemperatur	- 20 °C ... + 50 °C
Luftdruck	800 ... 1.100 hPa
Luftfeuchte	10-90 % RF nicht kondensierend
Abmessungen	ca. 170 x 16 x 19 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 50 g
Messprinzip	Halbleitersensor
Einlaufzeit	norm. 30 Sekunden
Ansprechzeit	≤ 2 Sekunden (auf 10 % L.E.L.)
Detektierbare Gase	Erdgas, Methan, Flüssiggas, Propan, Butan, Benzin, Kerosin, Alkohole, diverse Lösungsmittel, Aceton, Wasserstoff
Messbereich	0 - 10.000 ppm (Methan)
Empfindlichkeit	< 50 ppm (Methan), < 100 ppm (Wasserstoff)

## Bestellinformationen

Gerät	
Dräger GS3	56 01 000
Inkl. Dräger GS3, Tasche, Batterien	

## Notizen

### STAMMSITZ

Dräger MSI GmbH  
Rohrstraße 32  
58093 Hagen, Deutschland

[www.draeger-msi.de](http://www.draeger-msi.de)

### NIEDERLASSUNGEN

#### REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Fax 040 668 67-150  
[vertrieb.nord@draeger.com](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)

#### REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-0  
Fax 0341 35 0 31-161  
[vertrieb.ost@draeger.com](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)

#### REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-0  
Fax 0711 721 99-50  
[vertrieb.sued@draeger.com](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)

### REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-0  
Fax 02151 37 35-35  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)

### SERVICE

#### REGION NORD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-161  
Fax 040 668 67-155  
[service.nord@draeger.com](mailto:service.nord@draeger.com)

#### REGION OST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
An der Harth 10 B  
04416 Markkleeberg  
Tel 0341 35 0 31-164  
Fax 0341 35 0 31-166  
[service.ost@draeger.com](mailto:service.ost@draeger.com)

### REGION SÜD

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Vor dem Lauch 9  
70567 Stuttgart  
Tel 0711 721 99-43  
Fax 0711 721 99-51  
[service.sued@draeger.com](mailto:service.sued@draeger.com)

### REGION WEST

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Europark Fichtenhain B 5  
47807 Krefeld  
Tel 02151 37 35-58  
Fax 02151 37 35-50  
[service.westkr@draeger.com](mailto:service.westkr@draeger.com)

### TOCHTERGESELLSCHAFTEN

#### ÖSTERREICH

Dräger Safety Austria GmbH  
Wallackgasse 8  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 36 02  
Fax +43 1 699 62 42  
[office.safety@draeger.com](mailto:office.safety@draeger.com)

#### SCHWEIZ

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53-55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)